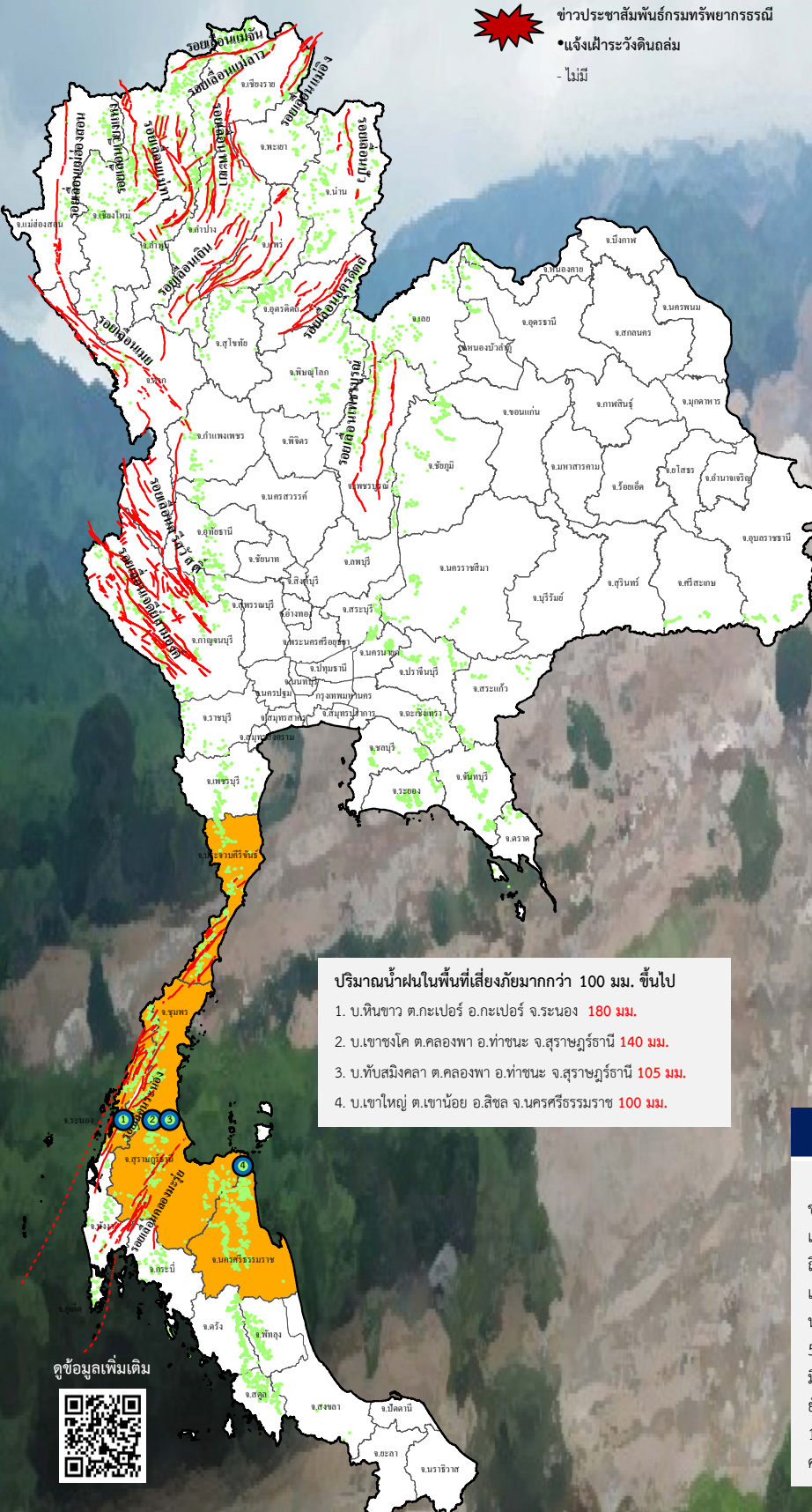




# รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 16 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.30 น.



★ ขว้างประขาศัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี  
 • แฉ่งเฝ้าระวังดินถล่ม  
 - ไม่มี

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่มของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี (5)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์ภัยแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (4)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

### พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เหนือ	➤	ไม่มี
กลาง	➤	ประจวบคีรีขันธ์
ตะวันออก	➤	ไม่มี
เฉียงเหนือ	➤	ไม่มี
ตะวันออก	➤	ไม่มี
ใต้	➤	ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง

ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป

1. บ.หินขาว ต.คลองพญา อ.กะเปอร์ จ.ระนอง 180 มม.
2. บ.เขางค์ ต.คลองพญา อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี 140 มม.
3. บ.ท.บึงมงคล ต.คลองพญา อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี 105 มม.
4. บ.เขาใหญ่ ต.เขาน้อย อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช 100 มม.

### ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

- น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง : จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ตั้งแต่วันที่ 10 - 16 พ.ย. 64 ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง ในพื้นที่ 9 จังหวัด (เพชรบุรี ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ตรัง ภูเก็ต พังงา) 43 อำเภอ 135 ตำบล 579 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 10,829 ครัวเรือน มีผู้เสียชีวิต 3 ราย (จ.ชุมพร 3 ราย ชาย 2 ราย หญิง 1 ราย) ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ในพื้นที่ 3 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา) 10 อำเภอ 52 ตำบล 315 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 8,909 ครัวเรือน (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอังคารที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังดินถล่ม

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่ง : จากอิทธิพลของมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้นตั้งแต่วันที่ 10 - 16 พ.ย. 64 ทำให้บริเวณภาคใต้มีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำล้นตลิ่งในพื้นที่ 9 จังหวัด (เพชรบุรี ระนอง ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช สงขลา ตรัง ภูเก็ต พังงา) 43 อำเภอ 135 ตำบล 579 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 10,829 ครัวเรือน มีผู้เสียชีวิต 3 ราย (จ.ชุมพร 3 ราย ชาย 2 ราย หญิง 1 ราย) ปัจจุบันยังคงมีสถานการณ์ในพื้นที่ 3 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี สงขลา) 10 อำเภอ 52 ตำบล 315 หมู่บ้าน ประชาชนได้รับผลกระทบ 8,909 ครัวเรือน (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

2.2 แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

4. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการภัยพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากภัยพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่มมีฝนตกต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่ลาดชันปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม โดยเฉพาะในบริเวณภาคกลาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และภาคใต้ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นที่ปกคลุมประเทศไทยตอนบนและทะเลจีนใต้มีกำลังอ่อนทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีหมอกในตอนเช้า แต่ยังคงมีอากาศเย็นในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายในการสัญจรผ่านบริเวณที่มีหมอกไว้ด้วยสำหรับมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดปกคลุมอ่าวไทย และภาคใต้ มีกำลังอ่อนลงแต่ยังคงทำให้ภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง ขอให้ประชาชนบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยในบริเวณภาคใต้ระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยมีกำลังอ่อน โดยอ่าวไทยมีคลื่นสูง 1-2 เมตร บริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 176.5 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านคีรีธรรม ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช 39.8 มม. / ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช / เฝ้าระวังในระยะ 2-3 วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (15 พ.ย. 64 เวลา 07.00 น. – 16 พ.ย. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุทัยธานี	บ้านไร่	แก่นมะกรูด	ใหม่คลองอังวะ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายแดง มดแดง
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางกนกจันทร์ ภูเจริญ
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอล่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุรรัตน์ วุซื่อ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปังใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อุตุ้ม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายกฤษดา ปรัชญาภูวดล
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	ลำพูน	แม่ทา	ทาภาค	ดอยแช่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายเกษม ฝั้นแบน
	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	หาดไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายลอน เชียงสา
	พะเยา	ปง	ขุนควร	นาอ้อม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายแก้ว บุญเทพ
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	น่าน	เวียงสา	อ่าวนาไผ่	ปางมอญ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสวาท ศรีพา
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	ท่าเรือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจรูญ ทิมاجر
	กำแพงเพชร	คลองลาน	คลองลานพัฒนา	แปลงสี่แม่พิช	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายอนุ เปรมเสถียร
	สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	แม่สำ	ตอสัก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิรุฬห์ พลุชดี
ใต้	ระนอง	กะเปอร์	กะเปอร์	หินขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 180 มม.	นางจันทร์เพ็ญ พรหมช่วย
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	เขาขงโค	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 140 มม.	นายสุรพล ทรัพย์มาก
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	ทับสมิงคลา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 105 มม.	นายนิยม นิยมจิตร
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เขาน้อย	เขาใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 100 มม.	นายอนุสรณ์ ศรีเมือง
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	นายาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 90 มม.	นายเทวัน เรืองบ้านท่า
	ระนอง	ละอุ่น	ละอุ่นเหนือ	วังลุ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 78 มม.	นายนิกร สังเยี่ยม
	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	คลองพา	คลองพา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 76 มม.	นายสมหมาย ห้วยสน
	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปากทรง	ตอตั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 70 มม.	นายธิเบก เทพศิริ
	ชุมพร	ท่าแซะ	คริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 67 มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	คลองสระ	เขาหินปูน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม.	นางวันเพ็ญ ชิตสันเทียะ
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 45 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	นครศรีธรรมราช	กาญจนดิษฐ์	คลองสระ	สวนปราง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายจักรพงษ์ สุขกลิ่น
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	หาดพริก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายทวีวัฒน์ แต่งอ่อน
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 1	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายขันติชาติ ่องอาจ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม
	นครศรีธรรมราช	ลิซล	ลิซล	คลองตาโป	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายศิระ แซ่ลิ่ม
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพวย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายชนกพงศ์ ภูช่วยล้ำ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม.	นายพินิจ ชูชื่น
นครศรีธรรมราช	ลิซล	ทุ่งปรัง	เขาเหล็ก	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมโภช เสนชนะ	
ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ในเขา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมคิด นาเลื่อน	
สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกเหนือ	บางเหมาะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมานพ พลภักดี	
สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	สุรัชฎาภิรมย์พัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิโรจน์ ย่องบุตร	
พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจริต แสงทอง	
กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ห้วยน้ำแก้ว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายยงยุทธ คงน้อย	
พัทลุง	ศรีนครินทร์	ลำสินธุ์	คลองหมวย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเฉลิม ศรีภักดี	
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	พลวง	ปากพลวง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายจุมพล รุ่งแจ้ง
	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	เนินหอม	หัวบุง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมชาย กิตติโรจนรัตน์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมพร แจ่มศิริ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	เขาพัง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปิ่น ดวงสนธิ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัญชา บัวผุด
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประภาส แซ่อึ้ง

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (15 พ.ย. 64 เวลา 07.00 น. – 16 พ.ย. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สุพรรณบุรี นครนายก ลพบุรี	ทับสะแก แก่งกระจาน ด่านช้าง เมือง สระโบสถ์	ห้วยยาง ป่าเต็ง นิคมกระเสียว สาริกา นิคมชัย	ทุ่งยาว ร่วมใจพัฒนา พุทวย กุศรัง วังแฉม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายทวิศิรินทร์ วงแหวน นายอนุพงษ์ สุขเสงี่ยม นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง นายภูธร หมั่นวงศ์ นายจำรัส เจริญวัย
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี หนองคาย ศรีสะเกษ ศรีสะเกษ นครราชสีมา นครราชสีมา นครราชสีมา	นาจะหลวย สังคม ภูสิงห์ ภูสิงห์ สิคิ้ว ปักธงชัย ปากช่อง	บ้านตูม สังคม ดงรัก ดงรัก คลองไผ่ สะแกราช หมูสี	ทุ่งเงิน น้ำไพร กลาง ขสป.ห้วยศาลา มะค่างาม คลองเตย ท่าช้างใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม. ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายวีระชัย โกษา นายสุกัน ปานคาน นายวิชัย ราศรี นายชมภู แววสระ นางทิพประภา เขยสูงเนิน นายคณิง กรกั้ง นายบุญมี สารระมุ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 60 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร 02 621 9703-5 โทรสาร 02 621 9700  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)