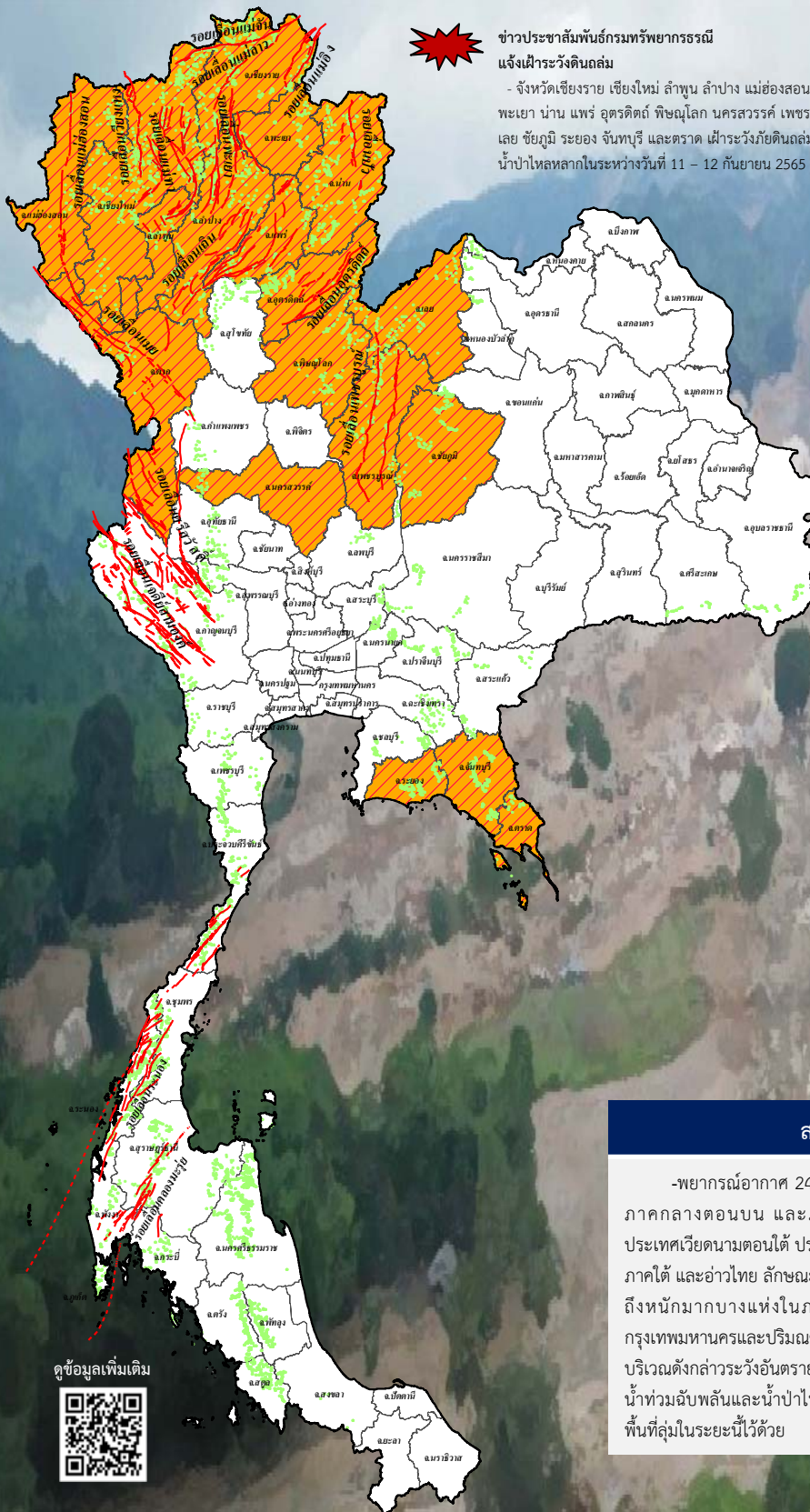




รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 12 กันยายน 2565 เวลา 09.00 น.



ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี
แจ้งเฝ้าระวังดินถล่ม

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตาก พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู และตราด เฝ้าระวังภัยดินถล่มและ น้ำป่าไหลหลากในระหว่างวันที่ 11 - 12 กันยายน 2565

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่มของกรมทรัพยากรธรณี (18)
- พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี (18)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เหนือ

- เชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก น่าน ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์

กลาง

- ไม่มี

ตะวันออก
เฉียงเหนือ

- เลย ชัยภูมิ

ตะวันออก

- หนองบัวลำภู หนองคาย

ใต้

- ไม่มี

สภาพอากาศรอบ 24 ชั่วโมง

-พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออก เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและพื้นที่ที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มในระยะนี้ไว้ด้วย

ดูข้อมูลเพิ่มเติม





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 09.00 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจ้งเฝ้าระวังดินถล่ม

- ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี ฉบับที่ 31/2565 ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตาก พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ระยอง จันทบุรี และตราด ทำการเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ในระหว่างวันที่ 11-12 กันยายน 2565

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

4. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตาก พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ เลย ชัยภูมิ ระยอง จันทบุรี และตราด เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วถึง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วถึง เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มมีฝนตกหนักต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่ลาดชันปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน ตาก พะเยา น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ พิษณุโลก นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดเลย ชัยภูมิ และภาคตะวันออก จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือ ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศเวียดนามตอนใต้ ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ฝั่งตะวันออก ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่มในระยะนี้ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอำเภอเมือง จังหวัดเลย 77.8 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านห้วยเรือ ตำบลแม่พูล อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ 53.8 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก น่าน ลำพูน ลำปาง พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ และจันทบุรี / เฝ้าระวังในระยะ 2-3 วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (11 ก.ย. 65 เวลา 07.00 น. – 12 ก.ย. 65 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 95 มม.	รต.เจริญ พิบุรณ์
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	แม่คะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม.	นายวรวิทย์ สุวรรณ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายเกษม ฝั้นแบน
	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอสลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 48 มม.	นายสุรัตน์ วุซื่อ
	น่าน	ปัว	สถานีควบคุมไฟฟ้าตออยภูคา		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 47 มม.	นายศุภวัฒน์ มีจิตร
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 47 มม.	นางสาวศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	อุทัยธานี	บ้านไร่	คอกควาย	น้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายธงชัย ชัยเคนพงษ์
	สุโขทัย	บ้านด่านลานหอย	ตลิ่งชัน	ตลิ่งชันใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายเวียน บุญมา
	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	น้ำไคร้	ห้วยน้ำไหล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายจันทร์ สมพา
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายบุญชู โชติพรม
	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	หาดรั้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายลอน เชียงสา
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	นาปู่ป้อม	นาปู่ป้อม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายอุทัย นันทามบุญ
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หลายห้วย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายสมศรี มีทา
	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	บ้านเนิน	โจะโหวะเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 0.1 มม.	นายทอง กงมนต์
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ทากาศ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุภร ต๊ะศักดิ์
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายวรวิทย์ อินก้อน
	ลำปาง	ห้างฉัตร	เวียงตาล	แม่ตาลน้อย	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายธีระพงษ์ คำอ้าย
	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ชาติตระการ	ปากรอง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายพัฑฒ์ หล่ออินทร์
เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อุตุ้ม	ท้องฟ้ามีหมอกหนา อากาศดี	นายภุชชดา ปรัชญาภูวดล	
เชียงราย	เวียงแก่น	ปอ	ผาดัง	ท้องฟ้ามีหมอกหนา อากาศดี	นายอภิสิทธิ์ ราชเรียงศรีอัญญา	
พะเยา	ปง	จิม	ทุ่งแต	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสิทธิ์ นามวงศ์	
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายทันวิทย์ เพชรศิริ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ในเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม.	นายสมคิด นาเลื่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 0.1 มม.	นายทัศนัย คงแก้ว
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง1	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายจำลอง พงสุวรรณ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง2	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุชกุล
	พังงา	กะปง	เหล	ข้างเขือ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายจริต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภูห้วยลำ
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ โมอ่อน
	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	ปลายราง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทธิพงษ์ แป้นถนอม
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมัย ทัดศรี
	พัทลุง	ศรีนครินทร์	อ่างทอง	สวนหลวง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายกอบศักดิ์ บุญช้าง
ตรัง	นาโยง	ช่อง	ไสขนุน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางวิไล ศรีเกตุ	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 75 มม.	นายขรรณชัย โฉมเฉลา
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 52 มม.	นายบุญมัน ไชยวงษ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 6 มม.	นายวินัย เคราะห์ดี
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	ห้วยตะปอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายนิพล พรมศรี
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	อ่างหิน	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายพยอม ชื่นระรวย
	จันทบุรี	จันทเขลม	เขาคิชฌกูฏ	คลองใหญ่	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสมบูรณ์ ชมจันทร์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประภาส แซ่อึ้ง
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ไพรอนันต์	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางสาวนันทิกานต์ นวล
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางรำพึง ลิขนานนท์
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายหงน ฉัตรเงิน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (11 ก.ย. 65 เวลา 07.00 น. – 12 ก.ย. 65 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
กลาง	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ศรีนาวา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 65 มม.	นายปรีชา จันทอนธิมุก
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ป่าเต็ง	ร่วมใจพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอนุพงษ์ สุขเสียม
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ทุ่งแฝก	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประชุม เรืองเดช
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงไม้	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมิตรชัย สายทอง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	กล้วย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสังวาลย์ อุหนู
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายวีระชัย โกษา
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	หน่วยป้องกันรักษาป่าที่ 8 ชย.		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายสัญญา จุลลันท์
	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	หนองแปก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายประสิทธิ์ สรจักร
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	ท่าก่อ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเรียว สระสา
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	ท่าช้างใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญมี สาระมู
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	โรงเรียนสังคม	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุทัศน์ ใจขาน
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	แสงอรุณ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางวงศ์เดือน เกาถาวงค์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 53 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2565

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสังกัดกรม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 02 621 9701-5 โทรสาร 02 621 9700 www.dmr.go.th