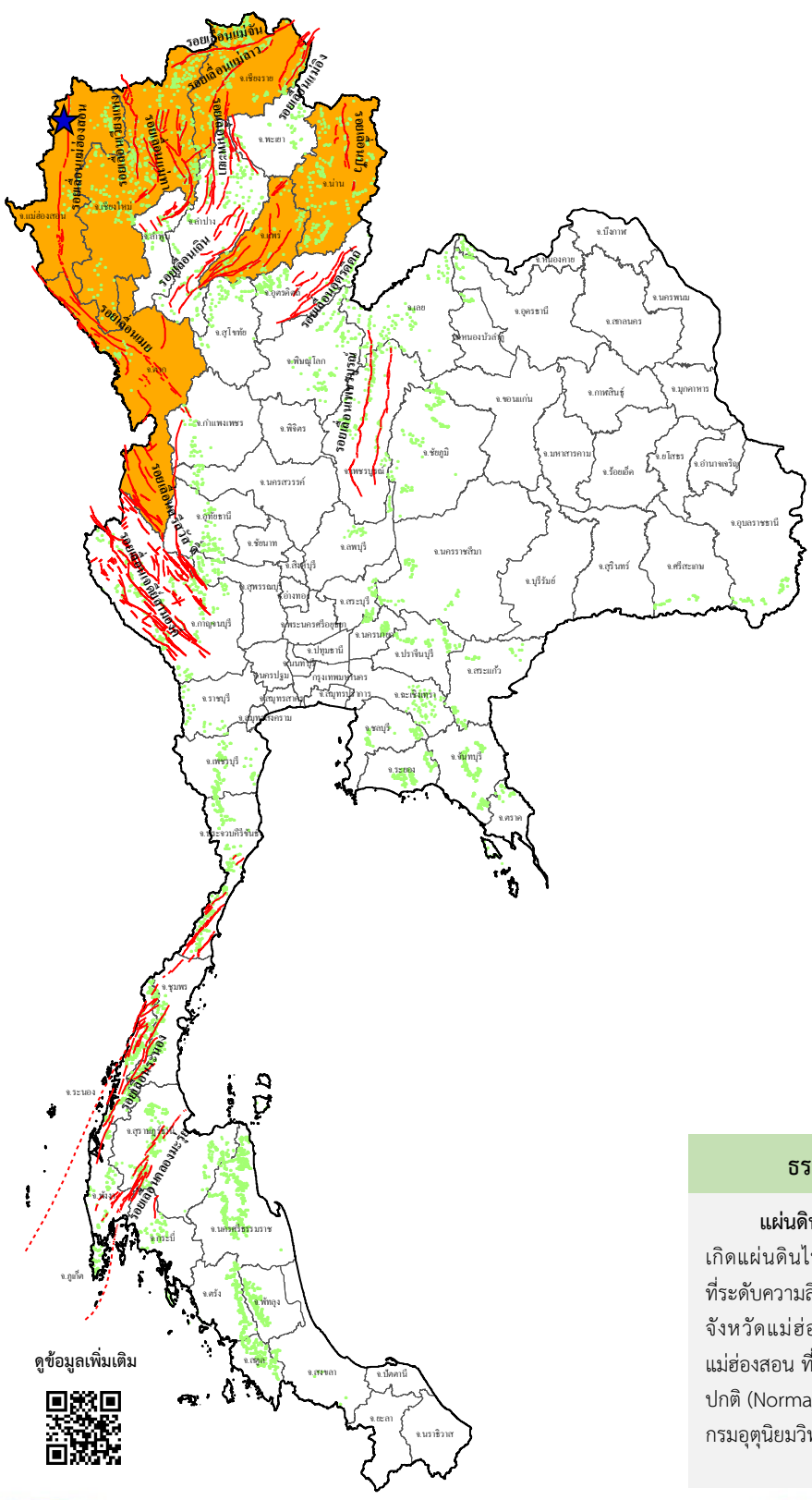


รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ 9 พฤษภาคม 2569 เวลา 09.00 น.



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่เฝ้าระวังแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
- พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี (6)
- แผ่นดินถล่ม
- จุดเหนือศูนย์กลางแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- หลุมยุบ / ตลิ่งทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ

พื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เหนือ** ➤ แม่ฮ่องสอน ตาก เชียงราย เชียงใหม่ น่าน แพร่
- กลาง** ➤ ไม่มี
- ตะวันออก** ➤ ไม่มี
- เฉียงเหนือ** ➤ ไม่มี
- ตะวันออก** ➤ ไม่มี
- ใต้** ➤ ไม่มี

ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

แผ่นดินไหว : จังหวัดแม่ฮ่องสอน วันที่ 9 พ.ค. 69 เวลา 02.13 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.8 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็กมาก (Micro) ที่ระดับความลึก 2 กิโลเมตร บริเวณตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน ที่มีแนวการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

ดูข้อมูลเพิ่มเติม





รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 เวลา 09.00 น.



1. ข่าวประชาสัมพันธ์กรมทรัพยากรธรณี แจงเฝ้าระวังแผ่นดินถล่ม

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 แผ่นดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- แผ่นดินไหว : จังหวัดแม่ฮ่องสอน วันที่ 9 พ.ค. 69 เวลา 02.13 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 1.8 จัดเป็นแผ่นดินไหวขนาดเล็กมาก (Micro) ที่ระดับความลึก 2 กิโลเมตร บริเวณตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ฮ่องสอน ที่มีแนวการวางตัวในทิศเหนือ-ใต้ มีการเคลื่อนตัวแบบรอยเลื่อนปกติ (Normal fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ภูเขาไฟระเบิด : ประเทศอินโดนีเซีย วานนี้ (8 พ.ค. 69) เวลา 05.41 น. (ตามเวลาประเทศไทย) ภูเขาไฟดูโกโน บนเกาะฮัลมาเฮรา จังหวัดมาลุกูเหนือ ประเทศอินโดนีเซีย เกิดการปะทุพ่นเถ้าถ่านขึ้นสู่ท้องฟ้าสูงกว่า 10 กิโลเมตร ทางการณ์อินโดนีเซียได้ประกาศเตือนภัยระดับ 3 ส่งผลให้นักบินเขาเสียชีวิต 3 ราย และสูญหาย 10 คน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำลังเร่งให้ความช่วยเหลือ ทั้งนี้ ภูเขาไฟดังกล่าวจัดเป็นภูเขาไฟมีพลัง (Active Volcano) ที่มีการปะทุอย่างต่อเนื่องเกือบตลอดเวลาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1933 โดยลักษณะการปะทุส่วนใหญ่เป็นการพ่นเถ้าถ่าน ก๊าซ และเศษหินภูเขาไฟขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศ (ที่มา : BBC, CNA)

4. แนวทางการบริหาร

กรณีมีฝนตกหนักต่อเนื่อง

- แจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มบริเวณภาคเหนือ ให้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงทีเพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

5. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มมีฝนตกหนักต่อเนื่อง ประกอบกับมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้าโดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงราย เชียงใหม่ น่าน และแพร่ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษและจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรง ลูกเห็บตก และฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ และภาคกลาง เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงหรือมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและทะเลจีนใต้ ประกอบกับมีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดนำความชื้นจากอ่าวไทย และทะเลจีนใต้เข้ามาปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ในขณะที่บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อน สำหรับภาคใต้มีฝนตกหนักบางแห่ง เนื่องจากลมฝ่ายตะวันออกที่พัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้มีกำลังแรงขึ้น ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนฟ้าคะนองกับลมกระโชกแรง โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ สิ่งปลูกสร้าง และป้ายโฆษณาที่ไม่แข็งแรง รวมทั้งระวังอันตรายจากฝนตกหนัก และฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก โดยเฉพาะพื้นที่ลาดเชิงเขาใกล้ทางน้ำไหลผ่านและพื้นที่ลุ่ม สำหรับเกษตรกรควรเสริมความแข็งแรงให้ไม้ผล และเตรียมการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับผลผลิตทางการเกษตรและสัตว์เลี้ยง อีกทั้งดูแลรักษาสุขภาพในช่วงที่สภาพอากาศเปลี่ยนแปลง ส่วนชาวเรือควรหลีกเลี่ยงการเดินทางเรือในบริเวณที่มีฝนฟ้าคะนองไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านหนองเชียงคาง อำเภอสามเงา จังหวัดตาก 100.5 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินของกรมทรัพยากรธรณี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านผาบ่อง ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 4.80 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดแผ่นดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อแผ่นดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เชียงราย เชียงใหม่ น่าน และแพร่ / เฝ้าระวังในระยะ 2-3 วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (8 พ.ค. 69 เวลา 07.00 น. – 9 พ.ค. 69 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	นายม	น้ำโจน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 33 มม.	นายฉลอง แสนชัย
	ลำพูน	ลี้	สถานีควบคุมไฟฟ้าบ้านโฮ้ง		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 32 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	แพร่	สอง	เตาปูน	ทอสมาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายวิสุทธิ์ แก้วจินดา
	เพชรบูรณ์	เมืองเพชรบูรณ์	ตะเบา	ไร่ยาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 23 มม.	นางเบญจา ยั่งยืน
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	นาปู่ป้อม	ดอยคู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายไต้หนา ไพรวนาวัลย์
	แพร่	เมืองแพร่	สวนเขื่อน	สวนเขื่อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 2 มม.	นายวรรณรัตน์ สมใจ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอู่หนอง	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายเกษม ฝันแบน
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	หัวป่าปก	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นางอุไร แห้วเพชร
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	เขาเขียว	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นางละออง สีดำ
	น่าน	ท่าวังผา	ตาลชุม	ป่าเมี่ยง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุวัฒน์ ยานะ
	เชียงราย	แม่ลาว	ดงมะตะ	ดงมะตะ	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุพจน์ คำปอก
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หลายห้วย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมศรี มีทา
ใต้	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 24 มม.	นายจรีต แสงทอง
	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	ขุนไกร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายนิพนธ์ นิรัตน์
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายทัศนัย คงแก้ว
	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปากทรง	ต่อตั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 7 มม.	นายธิเบศ เทพศิริ
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 6 มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกเหนือ	บางเกาะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม.	นายมานพ พลภักดี
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	หน้าเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 3 มม.	นางบุญเย็น อ้นชัย
	พัทลุง	งหรา	งหรา	ไสแตระ	ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นางเจษฎาภรณ์ สว่างอารมย์
	กระบี่	เมืองกระบี่	กระบี่น้อย	ห้วยเหริยง	ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นายสมเนต ดวงขวัญ
	ระนอง	กระบี่	ลำเลียง	ห้วยไทรงาม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมี เวียงอินทร์
	ระนอง	กระบี่	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 1	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	ภูเก็ต	ถลาง	ศรีสุนทร	ท่าเรือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเฉลิมชัย คลองงาม
สงขลา	ระโนด	ระโนด	ตลาดกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประพัฒน์ เทพศรี	
ตะวันออก	ระยอง	เขาชะเมา	น้ำเป็น	สามแยกน้ำเป็น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายสำราญ อ่วมชม
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เจ็ดลูกเนิน	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายชูเกียรติ บุตรติมาลัย
	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายชรรณชัย โฉมเฉลา
	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	วังใหม่	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายมนต์ชัย ประชุมชน
	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าแยก	ป่าระกำ	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายเสมอ คุ่มทอง
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	นาอิสาน	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายอรุณ โสภภาพร
กลาง	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	อช.ลำคลองงู ที่ ลง.8 คินโส		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 96 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	อช.เขื่อนศรีนครินทร์ ที่ ตร.4 ผาตาด		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 55 มม.	นายบุญนำ ภูมินทร์
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หน่วยพิทักษ์ป่าแก่งสะเดา		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	อช.เขื่อนศรีนครินทร์ ที่ ตร.6 เขาเขียว-เขาวงศ์		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 35 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	อช.เอราวัณ ที่ อว.7 หนองบอน		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 28 มม.	นายอาทร ทองแห่งใหญ่
	กาญจนบุรี	ไทรโยค	อช.เอราวัณ ที่ อว.2 ปลายดินสอ		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	เจ้าหน้าที่ ทส.
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ชะแล	เกริงกระเวีย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 24 มม.	นายทักษิณ คำวัน
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	วังยาว	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายสำเร็จ กาเพชร
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	บึงทองหลาง	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นางอากาศ เสวยสุขกาญจนะ
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยม่วง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุภักดิ์ คุ่มผง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	โคกดินแดง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวิรัฐพล สุริยวาทกุล
	เพชรบุรี	แก่งกระจาน	ป่าเต็ง	ป่าเต็งใต้	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุรินทร์ แก่นจันทร์
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	เขาล้าน	สวนส้ม	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประสาน ทาทอง

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (8 พ.ค. 69 เวลา 07.00 น. – 9 พ.ค. 69 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	อช.ภูจองนายอย ที่ ภจ.2 พลาญสูง		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายพรหมพิทักษ์ จันทะนิตย์
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	อช.ภูจองนายอย ที่ ภจ.7 พลาญเสือดอนบน		วัดปริมาณน้ำฝนได้ 24 มม.	นายภานุเดช ปู่วงศ์
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ไพรพัฒนา	ไพรพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นายศักดิ์สิทธิ์ ท้องนรินทร์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	เขายายเที่ยงใต้	ท้องฟ้าครึ้ม เมื่อวานมีฝนตก	นางสาวปราณี ไต้ะมุดบำรุง
	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	สำราญ	ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นายกิตติ จำปานิล
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ทุ่งลุยลาย	ท้องฟ้าโปร่ง เมื่อวานมีฝนตก	นางสาวศรีอมร เนื่องพนอม

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 52 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร 02 621 9701-4 โทรสาร 02 621 9700
www.dmr.go.th