

วานนี้ (28 เม.ย. 64) เวลา 18.07 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.4 ลึก 3 กม. บริเวณ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่



กรมทรัพยากรธรณี

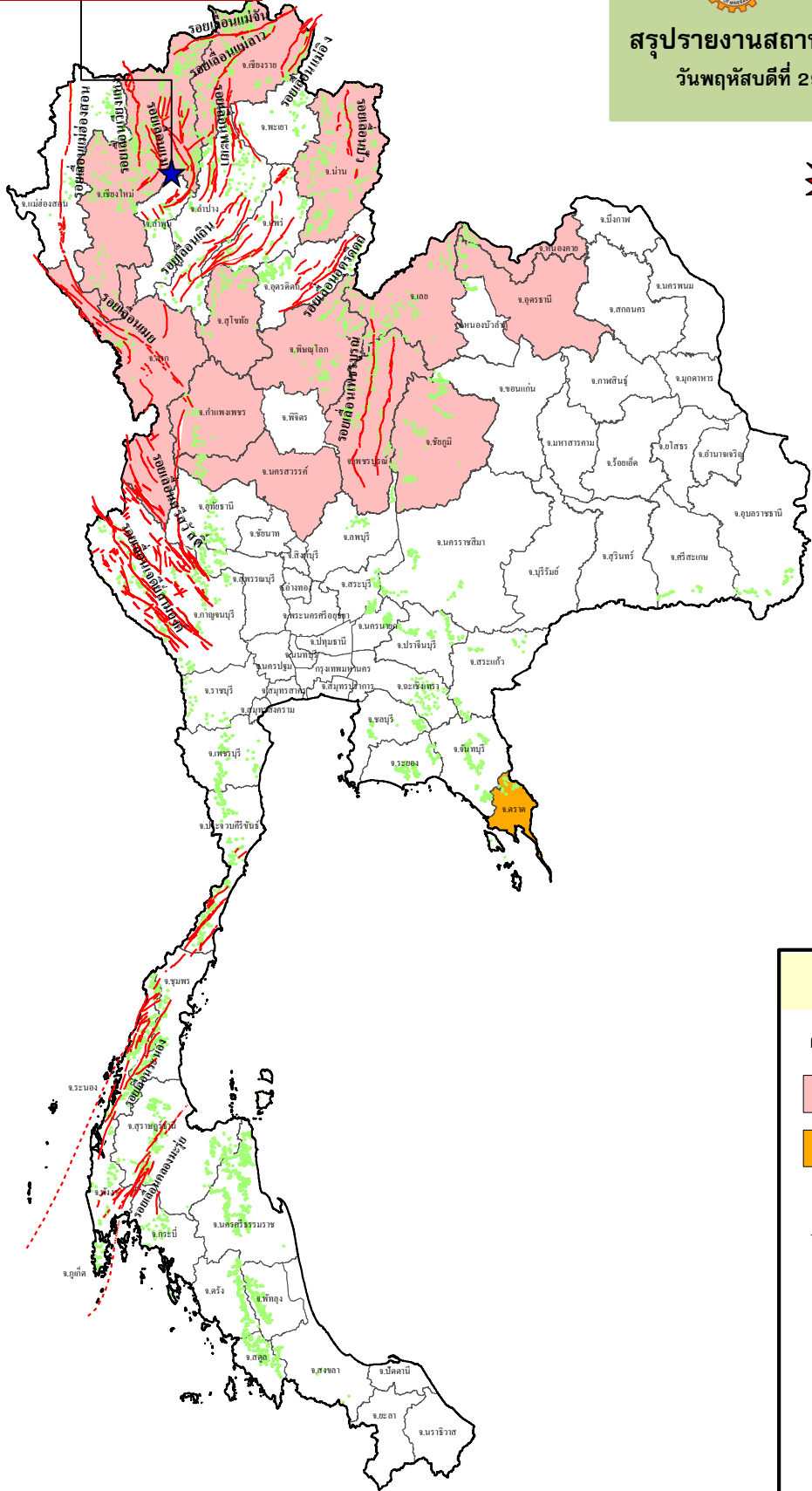
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน 2564 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

- เลย ชัยภูมิ หอนงบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ น่าน เชียงใหม่ และเชียงราย



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (14)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (4)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง
- รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564 เวลา 10.00 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ออกประกาศฉบับที่ 2/2564 ลงวันที่ 27 เมษายน 2564 ขอให้อาสาสมัครเครือข่ายกรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ระหว่างวันที่ 27 - 29 เมษายน 2564 พื้นที่จังหวัดเลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ น่าน เชียงใหม่ และเชียงราย

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- วานนี้ (28 เม.ย.64) เวลา 18.07 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 1.7 บริเวณอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ระดับความลึก 3 กิโลเมตร สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ทา ในรูปแบบการเลื่อนตามแนวระนาบเหลื่อมขวา (Right lateral strike slip fault) เป็นรอยเลื่อนที่มีแนวการวางตัวในทิศเกือบทิศตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้ แผ่นดินไหวครั้งนี้ไม่มีรายงานการรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือนและความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2564 เวลา 09.21 น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด 6.0 ที่ระดับความลึก 34 กม. จุดศูนย์กลางแผ่นดินไหวใกล้เมืองเดเกียจูลี ซึ่งอยู่ห่างจากเมืองกวาฮาติของรัฐอัสสัม ไปทางตอนเหนือราว 140 กิโลเมตร ประเทศอินเดีย ที่ละติจูด 26.782 องศาเหนือ ลองจิจูด 92.436 องศาตะวันออก สาเหตุเกิดจากการชนกันของแผ่นเปลือกโลก India กับ Eurasia อัตราความเร็วประมาณ 40 - 50 มม./ปี ด้านเหนือรอยเลื่อนย้อนของแผ่นเปลือกโลก India ที่อยู่ใต้แผ่นเปลือกโลก Eurasia ทำให้เกิดแผ่นดินไหวบ่อยครั้ง (ที่มา : USGS) แผ่นดินไหวครั้งนี้ส่งผลให้อาคารบ้านเรือนสั่นสะเทือนและทำให้เกิดรอยแตกร้าวบนผนัง อีกทั้งยังรู้สึกถึงแรงสั่นสะเทือนรุนแรงหลายครั้งในพื้นที่ทางตะวันออกเฉียงเหนือของอินเดีย รวมถึงภูมิภาคที่มีพรมแดนติดกับอินเดีย และยังส่งผลให้ชาวบ้านหลายร้อยคนวิ่งหนีออกจากบ้านหลังแผ่นดินไหวหรือ aftershock อีกหลายครั้ง เบื้องต้นไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต (ที่มา : www.news.com)

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงได้แผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ประกอบกับมีลมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมประเทศไทย ส่งผลให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก มีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ น่าน เชียงใหม่ และเชียงราย ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้มีการติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และทำการแจ้งเตือนเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในพื้นที่ดังกล่าวให้ทำการเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง

5. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเลย ชัยภูมิ หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย เพชรบูรณ์ พิษณุโลก ตาก สุโขทัย กำแพงเพชร นครสวรรค์ น่าน เชียงใหม่ และเชียงราย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วถึง รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์พิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วถึง เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีพายุฝนฟ้าคะนอง ลมกระโชกแรง และมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยจะมีลูกเห็บตก และอาจมีฟ้าผ่าเกิดขึ้นได้บางพื้นที่ บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้เนื่องจากบริเวณความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ ทำให้มีลมใต้และลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมบริเวณประเทศไทยตอนบน ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากพายุฤดูร้อนที่จะเกิดขึ้นไว้ด้วย โดยหลีกเลี่ยงการอยู่ในที่โล่งแจ้ง ใต้ต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งปลูกสร้างที่ไม่แข็งแรง สำหรับลมตะวันตกและลมตะวันตกเฉียงใต้ยังคงพัดปกคลุมบริเวณภาคใต้ ทำให้มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้และมีฝนตกหนักในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอท่าวังมา จังหวัดน่าน วัดได้ 94.5 มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี
 - ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร์ ตำบลป่าตอง อำเภอเกาะทุ่ง จังหวัดภูเก็ต วัดได้ 0.8 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย
 - จังหวัดชัยภูมิ เพชรบูรณ์ ตราด และเชียงใหม่ /เฝ้าระวังในระยะ 1 - 2 วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า 72 ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ องค์การมหาชน ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (28 เม.ย. 64 เวลา 07.00 น. – 29 เม.ย. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	หนองขวาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายชานน สุภานาม
	เพชรบูรณ์	เมือง	วังชมภู	วังทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม.	นายมณฑล แกมทองใบ
	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำหมันใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายสุนทร สายตรง
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ยอดดอย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายจรัส พนะสัน
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือเหนือ	เวร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นางอำไพ บัวเหล็ก
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นายสุทัศน์ นันทากาศ
	กำแพงเพชร	คลองลาน	สักงาม	สักงาม	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอินตา ก้อนจะลา
	กำแพงเพชร	คลองลานพัฒนา	คลองลาน	แปลงสี่แม่พิช	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอนุ เปรมปรี
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ปากบอก	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตก	นางกัลยา สิทธิวงศ์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วคอม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสีพิน คำนาลักษณ์
	พิษณุโลก	นครไทย	นาบัว	น้ำตอน	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประจักษ์ แต่งท้าว
	น่าน	เมือง	เรือ่ง	หัวมอญ	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายชัยวัฒน์ แซ่โพ้ง
	เชียงใหม่	เวียงแหง	แสนไห	มหาธาตุ	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธนกร วงศ์ชาวิชัย
	เชียงราย	เมือง	ทต.ท่าสุต	ห้วยพลู	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายธนู ยาโน
	นครสวรรค์	แม่วงศ์	แม่เลย์	วังใหม่	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมยศ ศรีคำขลิบ
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่ฮี้	ท่าปลาย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประยูร ปิมปา
ใต้	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม.	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	แสนสุข	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 35 มม.	นายเมธามาต บัวสุวรรณ
	พังงา	กะปง	กะปง	บางกุ่ม	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมภพ สิ้นทรัพย์
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำแก่น	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายอรรถพล สุภศิริ
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวิทยา บุญศิริ
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประจักษ์ คชาเศรษฐ์
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หูนบ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายขันติชาติ องอาจ
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	บางสร้าง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวัชรระ แก้วแก้ว
	กระบี่	เมือง	กระบี่น้อย	สองแพรก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประเสริฐ สงพราน
	สตูล	ควนกาหลง	อุไคเจริญ	ฝั่ง 120	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสียน มุสิกชาติ
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	มะนัง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเสียน โอฬาริ
	สตูล	ละงู	น้ำผุด	วังสายทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไม พูลภักดี
	ตรัง	ปะเหลียน	ลิพัง	ท่าคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิเชียร ชัยศิริ
ตะวันออก	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิว	ท่าน้ำ	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายประทีป สันทะศิริ
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายภริมย์ แยมสวน
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	วังหิน	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดด	นายเชิญ แก้วเรือง
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	สำนักทอง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายสมบุรณ์ บุญประกอบ
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายสุวัช แจ่มมาลี
	จันทบุรี	ขลุง	บ่อเวฬุ	โชคดี	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดด	นางจำเรียง ชัชวาลตระกูลการตา
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ทดวงษ์สมบุรณ์	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดด	นายบุญมี ศรีถาวร

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
กลาง	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	คันทะเคียน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 50 มม. ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกตอนเช้า ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกปรอยๆ ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น ท้องฟ้าครึ้ม อากาศเย็น	นายมงคล เสมียนรัมย์ นายอ่อน เชียงแสน นายสมบุรณ์ บิ๊กขุนทด นายจ่านงค์ ทองไฉไล นายพิชัย อยู่เย็น
	นครนายก	เมือง	สาริกา	สาริกา		
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร		
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ชะแล	ทิพuye		
	เพชรบุรี	ชะอำ	เขาใหญ่	หุบกะพง		
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	สังคม	ผาแดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม. ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางสมใจ คำภาโคตร นายปัญญา เพียรอา นายจรัส เรืองบุญศรี นายทรงเดช พลท่า นายสมคิด กินเมือง นางหนูเพียร พรชู นายมนตรี บุญเลิศ นายบุญเฮียง คำมุงคุณ
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	น้ำโสม		
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกพัฒนา		
	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม		
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	หนองแสง		
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	แฮด่อน		
	อุดรธานี	นาขุ่น	โนนทอง	เชียงดี		
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	อีเลิศ		

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 49 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2564

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
www.dmr.go.th