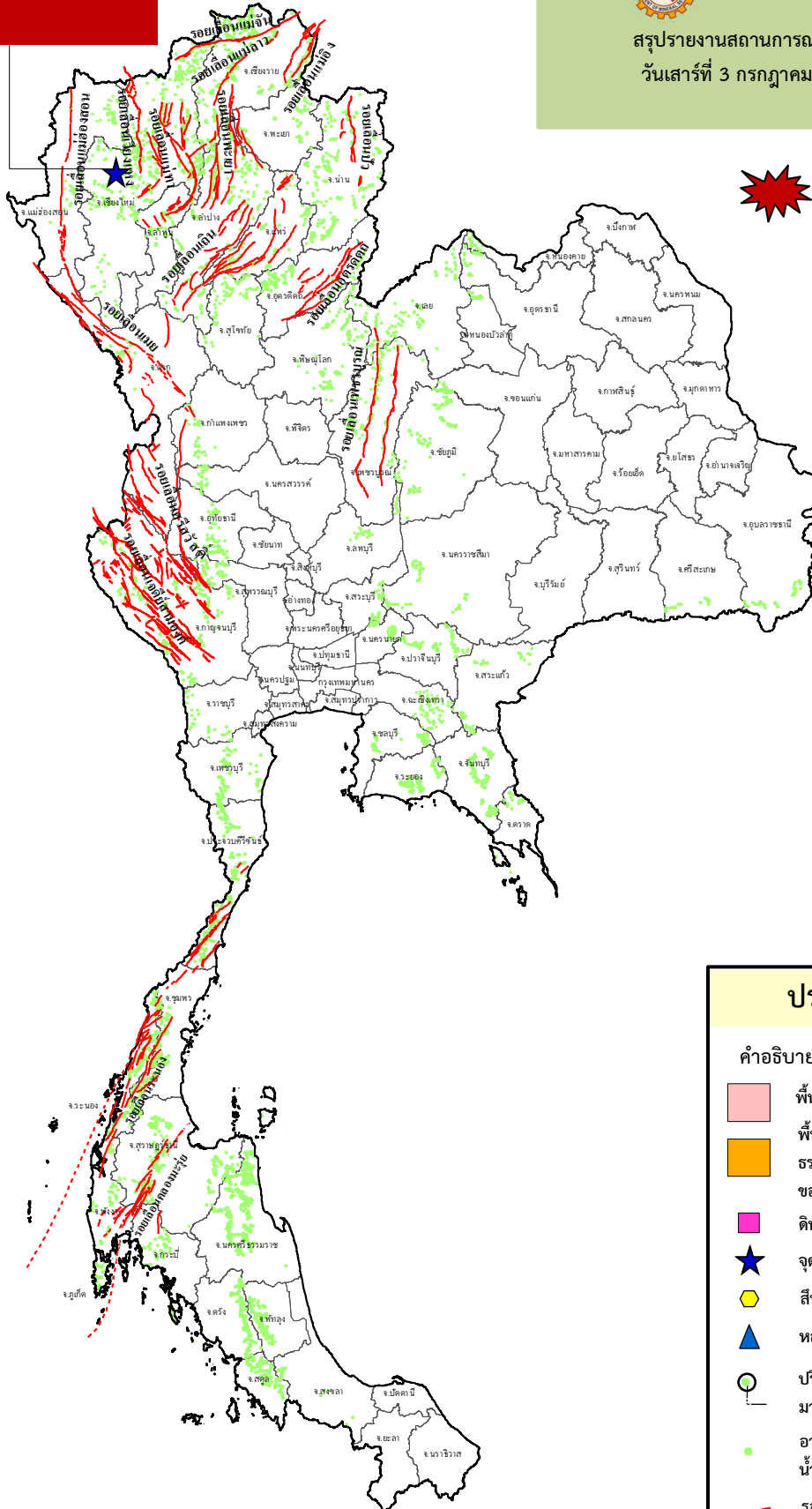



เวลา 02.30 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.1 ลึก 1 กม. บริเวณ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่  
 ไม่มีความเสียหาย



# กรมทรัพยากรธรณี











สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
 วันเสาร์ที่ 3 กรกฎาคม 2564 เวลา 09.30 น.



 ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
 กรมทรัพยากรธรณี  
 - ไม่มี

## ประเภทของภัยที่เกิด

### คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
-  สีนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง
-  รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ



## 1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

## 2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไถล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 02.30 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.1 ที่ระดับความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ สาเหตุเกิดจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนเวียงแหง ที่มีการวางตัวตามแนวเหนือ-ใต้ เป็นรอยเลื่อนปกติที่มีการเคลื่อนตัวลงในแนวตั้งเป็นหลัก (Normal fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ภูเขาไฟระเบิด : ภูเขาไฟตาอัล ซึ่งตั้งอยู่ทางตอนใต้ของกรุงมะนิลาของฟิลิปปินส์ ไปประมาณ 65 กิโลเมตร เกิดการปะทุต่อเนื่องนาน 5 นาที เมื่อช่วงบ่ายวันที่ 1 ก.ค. 64 ที่ผ่านมา และเกิดการปะทุสั้นๆ ตามมาอีกหลายครั้ง ทำให้เจ้าหน้าที่ยกระดับการเตือนภัยภูเขาไฟขึ้นเป็นระดับที่ 3 จากความรุนแรงทั้งหมด 5 ระดับ และขอให้ประชาชนหลายพันคนอพยพออกจากบริเวณใกล้เคียง สำหรับภูเขาไฟตาอัล เกิดการปะทุรุนแรงล่าสุดเมื่อเดือน ม.ค. 63 ส่งผลให้บ้านเรือนจำนวนมากได้รับความเสียหายจากลาวา และประชาชนต้องอพยพมากกว่า 130,000 คน (ที่มา : <https://news.thaipbs.or.th/content/305735>)

## 4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

## 5. แนวทางการบริหาร

### กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

## ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

### • สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนน้อย โดยมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ทั้งนี้เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย มีกำลังอ่อน ในขณะที่มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมประเทศเวียดนามตอนบนและประเทศจีนตอนใต้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง 81.6 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

### • ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านสวนทุเรียน ตำบลมะเร็ด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 41.2 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

### • พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

#### สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายฝักระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (2 ก.ค. 64 เวลา 07.00 น. – 3 ก.ค. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเสือก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 5 มม.	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	เชียงใหม่	แม่ฮอน	ฮอนเหนือ	ดอนทราย	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	น.ส.กิ่งกาญจน์ ปัญญาผาบ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปาง	ปางใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	เชียงใหม่	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางกนกจันทร์ ภูเจริญ
	เชียงใหม่	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	มอล่อง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุทัศน์ วุฑฒิชัย
	เชียงใหม่	ป่าแดด	โรงช้าง	ศรีบังวัน	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายวีรพงษ์ วงศ์พิชัย
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุทัศน์ นันตากาศ
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอุ่มน้อง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายเกษม ฝั้นแบน
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ร้องพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางสายฝน เชียงทอง
เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พลา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอนุรักษ์ ทัพร้อง	
ใต้	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 1	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง 2	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 25 มม.	นายสุจิตร์ เจริญชัยนุชกุล
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เขาน้อย	ยอดน้ำ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายสุเทพ โมอ่อน
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ท่ามะปราง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 0.1 มม.	นายจรัญ สมบูรณ์
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ปากแจ่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทัศนัย คงแก้ว
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำพะยั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพิณ ชูชื่น
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจิต แสงทอง
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภู้วยล้ำ
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเชียน ชำนาญดง
	ชุมพร	หลังสวน	บ้านควน	วัดใหญ่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประจักษ์ คุษาเศรษฐ์
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	คลองพินปลา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคำมี มิ่งสุลัย
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	น้ำล้อม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทองแดง จกรกลาง
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ทุ่งเพล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไชโย สุวรรณศรี
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัญชา บัวผุด
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมัน ไชยวงษ์
กลาง	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	ปิล็อก	อีตอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายนิพนธ์ สุนคำ
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	ด่านแม่แฉลบ	ดงเสลา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายแก้ว ทะนัน
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ตะโกกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลิศ ปั้นทองคำ
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมบูรณ์ บิ๊กขุนทด
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ไร่	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเปี่ยม ปรจบพยัคฆ์
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	คลองระบั้ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอุทัย ศรีสุริยพงศ์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	สันติสุข	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางเบญจมา ธรรมพร
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	กลาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิชัย ราตรี
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ขสป.ภูเขียว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายณนดิก บึงอำพันธ์
	เลย	นาแห้ว	แสงภา	ห้วยน้ำฝัก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสง่า บุญธรรม
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	น้ำพอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเหลาทอง กันโส
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	โนนพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสริมเกียรติ ทองแบบ
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ชัยศิลาทอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายคณิง กรกิ้ง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายฝักระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 42 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2564