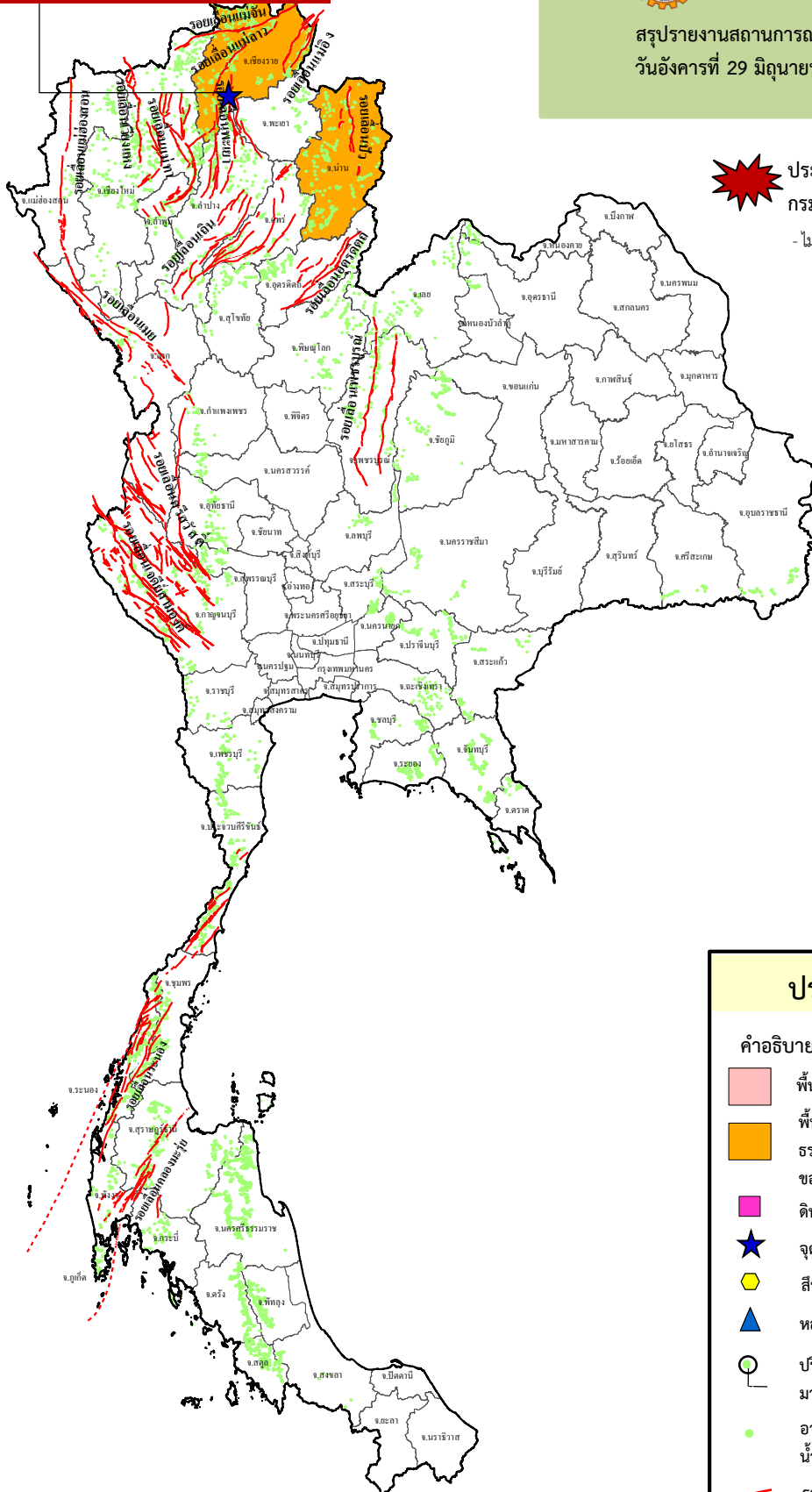



เวลา 04.29 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.0 บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย  
 ลึก 2 กม. ไม่มีความเสียหาย



# กรมทรัพยากรธรณี











สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
 วันอังคารที่ 29 มิถุนายน 2564 เวลา 09.30 น.



 ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม  
 กรมทรัพยากรธรณี  
 - ไม่มี

## ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

-  พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
-  พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์  
ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก  
ของกรมทรัพยากรธรณี (2)
-  ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
-  จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว (1)
-  สึนามิ
-  หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
-  ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัย  
มากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
-  อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณ  
น้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
-  รอยเลื่อนมีพลัง
-  รอยเลื่อนมีพลังโดยประมาณ



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอังคารที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เวลา 09.30 น.



1. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

2. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ 24 ชั่วโมง

2.1 ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

2.2 แผ่นดินไหว

- เวลา 04.29 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.0 บริเวณอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ที่ระดับความลึก 2 กิโลเมตร สาเหตุเกิดจากการเลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนแม่ลาว ที่วางตัวในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ – ตะวันตกเฉียงใต้ มีการเลื่อนตัวตามแนวระนาบแบบเหลี่ยมซ้าย (Left lateral strike slip fault) ไม่มีความเสียหาย (ที่มา : กองเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา และกรมทรัพยากรธรณี)

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

- ไม่มี

4. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มมีฝนตกต่อเนื่อง โดยเฉพาะในบริเวณภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย และน่าน ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ และจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

5. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้า หย่อมความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมบริเวณประเทศลาวและเวียดนามตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ในขณะที่มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ทำให้ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล มีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง 91.5 มม. (ที่มา : สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน))

• ปริมาณน้ำฝนและเกณฑ์การแจ้งเตือนจากสถานีตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 25 สถานี

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีบ้านนาออก ตำบลภูฟ้า อำเภอป้อเกลือ จังหวัดน่าน 62.4 มม./ปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ปกติ

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย และน่าน /เฝ้าระวังในระยะ 2 - 3 วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ 24 ชั่วโมง (28 มิ.ย. 64 เวลา 07.00 น. – 29 มิ.ย. 64 เวลา 07.00 น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ 24 ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห่างทางหลวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 85 มม.	นายอภิวัฒน์ ฆงนิธิปัญญากุล
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	นาออก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 80 มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	นางพญา	ท่าเรือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 69 มม.	นายจรูญ ทิมاجر
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำลี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 40 มม.	นายสุทิน พันธุ์ห้วยเสียม
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ฝักเหือก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 35 มม.	นางอุบลรัตน์ ลำน้อย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 30 มม.	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	สระแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 21 มม.	นายเจริญ ภู่งาว
	แพร่	ลอง	หัวทุ่ง	นาอูน่อง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 12 มม.	นายเกษม ฝั้นแบน
	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	แจ่มหลวง	ขุนแม่รวม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 10 มม.	นายเอกชัย จรูญพูนมงคล
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่ฮอน	หนองขวาง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายชานน สุภานาม
	เชียงราย	ป่าแดด	โรงช้าง	ศรีบังวัน	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายวีรพงษ์ วงศ์พิชัย
	เชียงราย	ขุนตาล	ป่าตาล	ร่องขุนเหนือ	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางสาวกนกจันทร์ ภูเจริญ
	ลำพูน	แม่ทา	ทากาศ	ดอยแช่	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุทัศน์ นันตาทากาศ
	เชียงใหม่	หางดง	บ้านปง	ปงใต้	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆมาก	นายวรวิทย์ อินก้อน
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ป่าแดง	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆบางส่วน	นางคาดฟ้า กาฬภักดี
เชียงใหม่	ฝาง	แม่คะ	แม่ป่าไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆบางส่วน	นายบุญตัน โป่งปันดี	
ลำปาง	งาว	บ้านร้อง	ผาแดง	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆบางส่วน	นายเถลิง แสนสาร	
เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าโปร่ง มีเมฆบางส่วน	นายอนุรักษ์ ทับร่อง	
ใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นายเชียน ชำนาญดง
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	นิคมฝั่ง1	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายจำลอง พวงสุวรรณ
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำแพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูชื่น
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมัย ทัดศรี
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล่า
	นครศรีธรรมราช	ช้างกลาง	ช้างกลาง	ท้ายเหมือง	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก	นางสาวขวัญฤทัย ศรีทิพย์
	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายจรีต แสงทอง
ตะวันออก	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	หนองเรือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 60 มม.	นายวิรัช พงษ์สุวรรณ
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 20 มม.	นางจีโล ชัยชาติ
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	สำนักทอง	ท้องฟ้ามีเมฆ ไม่มีฝนตก	นายสมบูรณ์ บุญประกอบ
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ทุ่งพล	ท้องฟ้ามีเมฆ อากาศร้อน	นายไชโย สุวรรณศรี
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	คอแล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายวิรัตน์ เชื้อปาน
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	ท้องฟ้าแจ่มใส มีเมฆบางส่วน	นายบัญชา บัวมุด
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปิล็อก	อีดตอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ 15 มม.	นายนิพนธ์ สุนคำ
	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	จรเข้เผือก	หนองกวาง	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายปัญญา อินยวง
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ไร่	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายบุญเปี่ยม ปราบพยัคฆ์
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	อ่างทอง	หนองหอย	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายสมพงษ์ บุญเกิด
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	หนองแหน	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ พรหมจันทร์
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ชัยนารายณ์	โกรกรักฟ้า	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายละมัย อินทองกลาง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายดอกจวง บุตรโคตร
	หนองคาย	สังคม	สังคม	หนองไพร	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุกัน ปานคาน
	เลย	ภูกระดึง	ศรีฐาน	น้ำพอง	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายทองเหลา กันโส
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	ห้วยส้มป่อย	ท้องฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายคำพัฒน์ โพนทอง
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตุม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นายวีระชัย โกษา
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ซับศิลาทอง	ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศดี	นางเกษมศรี อุทัยรัตน์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน 44 คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2564