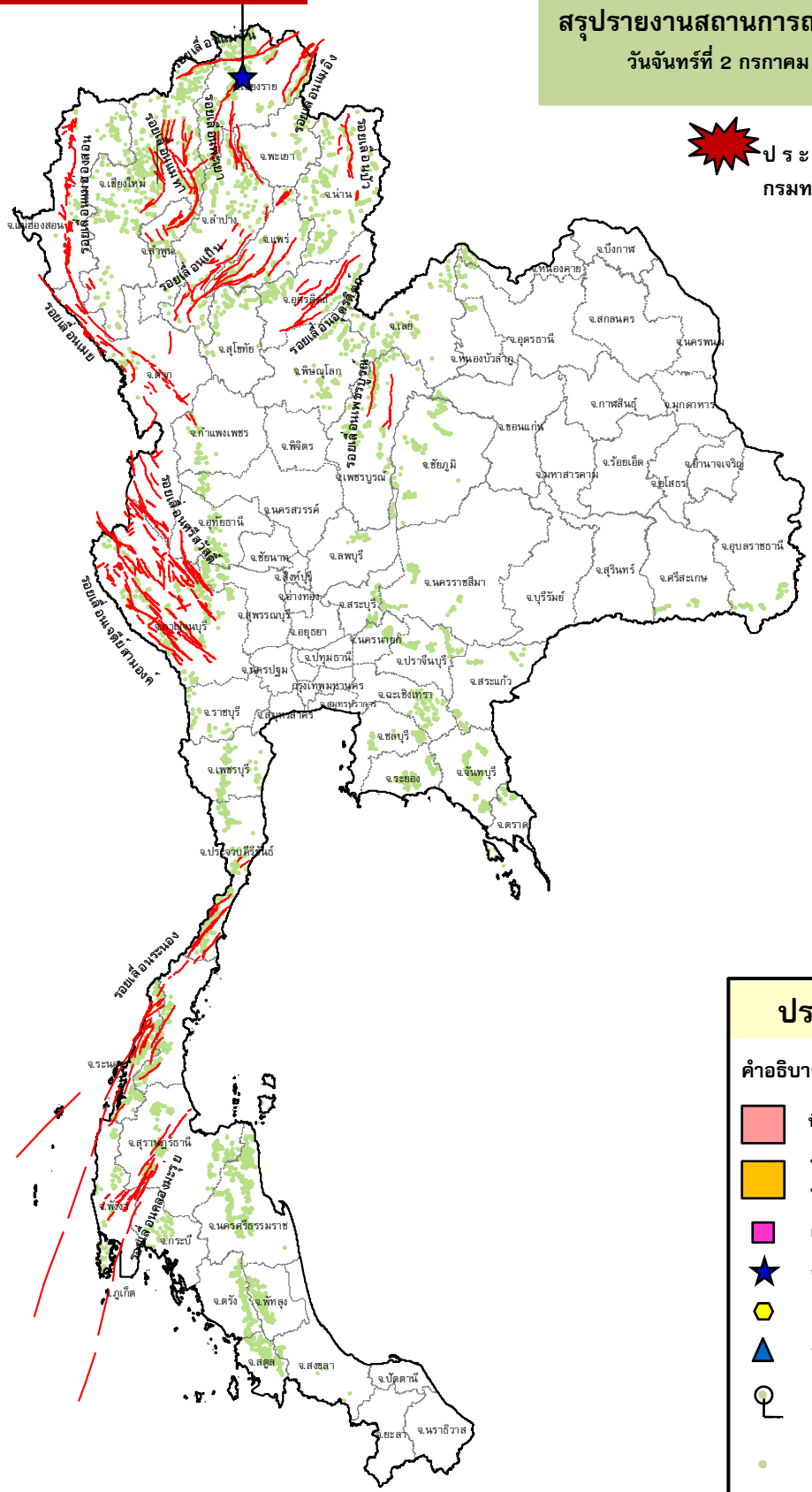
เวลา 03.42 น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด 2.0 ความลึก 1 กิโลเมตร บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 2 กรกาคม 2561 เวลา 10.00 น.

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

-เวลา ๐๓.๔๒ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๒.๐ ที่ระดับความลึก ๑ กิโลเมตร บริเวณอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- วานนี้ (๑ ก.ค.๖๑) เวลา ๒๒.๑๐ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๕.๐ ที่ระดับความลึก ๒ กิโลเมตร บริเวณประเทศพม่า ห่างไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน ประมาณ ๘๘ กิโลเมตร เบื้องต้นประชาชนในพื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน และอำเภอเมือง อำเภอเชียงดาว อำเภอแม่อาย อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีสถานการณ์ปกติ</u>

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่างและภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย อนึ่ง พายุโซนร้อน “พระพิรุณ” บริเวณมหาสมุทรแปซิฟิก มีแนวโน้มเคลื่อนตัวไปทางใต้ของประเทศญี่ปุ่นในช่วงวันที่ ๒-๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยพายุนี้ไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทย ขอให้ประชาชนที่จะเดินทางไปประเทศญี่ปุ่นควรตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทย ทำให้ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ๔๒.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์เฝ้าระวัง ในระยะ ๑ – ๒ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- **ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- **ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒ ก.ค. ๖๑ เวลา ๐๗.๐๐ น.)**

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ปลา	น้ำสิงห์ใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๒ มม.	นายชัยยัน ตันใจ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ปากทางเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นางสุนทรีย์ สุดสระ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นางศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	เชียงราย	เมือง	นาแล	ทต.นาแล	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางเด่นนภา กันติ๊บ
ใต้	ตรัง	ย่านตาขาว	นาชุมเห็ด	ลำขนุน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายวิน อนุรักษ์
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	น้ำขาว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายก่อพงศ์ จิตรพรหม
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ท่าดี	ไสขิง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายโสภณ ลำดับพังค์
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	บนควน	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสาววรรณนี หลงฮัน
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือกันยาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญเลี้ยง ศรชัย
	ตราด	เกาะช้าง	หน่วยพิทักษ์ อช.ที่ กช.1 (ธารมะยม)		ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวัชรินทร์ พันธุนาคิน
	ปราจีนบุรี	นาดี	บุพราหมณ์	บุพราหมณ์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมหมาย คงครบุรี
	สระแก้ว	ตาพระยา	โคคลาน	ซับแม็ก	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางชูศรี ติโลกะวิชัย
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ใหม่กกเต็น	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุภาพ กันยา
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ศรีนาวา	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายปรีชา จันทอนธิมุก
	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สหกรณ์นิคม	สะพานลาว	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ ศิรินาโพธิ์
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ช้างแรก	คลองเตย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมบูรณ์ สุขแก้ว
ตะวันออกเฉียงเหนือ	อุดรธานี	นายูง	นาแค	คีรีวงกต	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสุเทพ พจน์พิสิษฐ์
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายดอกจวง บุตรโคตร
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	สองคอน	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายบุญหนัก ศรีบุรินทร์
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	วังชมภู	โคกกรวด	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสมปอง วงค์ภาพ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th