



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอาทิตย์ที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๑.๓๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหว หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหว ขนาด ๖.๓ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๒๖๕ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่ประเทศเนปาล เมื่อวันที่ ๒๕ เม.ย. ๕๘ เวลา ๑๓.๑๑ น. ความลึก ๑๘ กิโลเมตร ขนาด ๗.๘ ทำให้เกิดแผ่นดินไหวตาม (Aftershock) ๗๐ ครั้ง และมีรายงานผู้เสียชีวิตล่าสุด มากกว่า ๗,๙๐๓ ราย ผู้บาดเจ็บมากกว่า ๒๐,๐๐๐ ราย ณ เวลา ๐๙.๑๗ น. วันที่ ๙ พ.ค. ๕๘ และสิ่งปลูกสร้างเสียหายเป็นจำนวนมาก (ที่มา: USGS และ INN)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- ลมตะวันตกเฉียงใต้กำลังค่อนข้างแรงยังคงพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทยและอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ด้านตะวันตกของภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก มีฝนกระจายถึงเกือบทั่วไป กับมีฝนตกหนักบางแห่ง
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้สถานีเกษตร จ.ลำปาง ๖๗.๐ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ตาก แม่ฮ่องสอน น่าน เพชรบูรณ์ พิษณุโลก เลย ชัยภูมิ นครนายก เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และยะลา/ เฝ้าระวังในระยะ ๒ - ๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้น ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๓ พ.ค. ๕๘

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ลำดับ | สถานี | ปริมาณน้ำฝน (มม.) | ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer/kpa) | การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer) | | | | การประเมินสถานการณ์ |
|-------|--|-------------------|----------------------|----------------------------------|--|------------------|---------------|------------------|---------------------|
| | | | | | ชุดที่ ๑ | | ชุดที่ ๒ | | |
| | | | | | ไม่เคลื่อนตัว | เคลื่อนตัว (มม.) | ไม่เคลื่อนตัว | เคลื่อนตัว (มม.) | |
| ๑. | สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต | ๐ | ๖๓ | ๐ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๒. | บ.ศรีวังค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช | ๐.๘ | ๖๒ | ๕.๐ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๓. | ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี | ๐ | ๕๔ | - ๐.๑ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๔. | บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ | ๓.๘ | ๕๔ | - ๖.๙ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๕. | บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ | ๐ | - | - ๙.๗ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๖. | บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ | ๗.๔ | ๕๗ | - ๖.๐ | / | / | / | / | ปกติ |
| ๗. | สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | ๙.๐ | ๕๒ | - ๑๑.๔ | / | / | / | / | ปกติ |

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

- ๐ - ๖๐ มม. ปกติ
- ๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
- มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

- ๐ ถึง - ๒๙ ปกติ
- ๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
- มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

- ๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ
- ๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
- มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๓ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๔ พ.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

| ภาค | จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน | | | | ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.) | เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน) |
|------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| เหนือ | เชียงราย | เวียงแก่น | ห้วยจ้าว | ห้วยจ้าว | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. | นายผ่อง ยาละ |
| | ลำปาง | ห้างฉัตร | เวียงตาล | ห้วยเรียน | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. | นายสองเมือง ฉัตรแก้ว |
| | เชียงใหม่ | พร้าว | แม่ป๋ง | ห้วยงู | วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. | นายถนอม คำหล้า |
| | กำแพงเพชร | ปางศิลาทอง | ปางตาไว | ปางเหนือ | เข้านี้ท้องฟ้าหลัว อากาศร้อน | นายสายรุ้ง ถาสุด |
| | แพร่ | ร้องกวาง | ไผ่โทน | ก๊วนาค | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก | นายมานพ หมื่นยอด |
| ใต้ | เพชรบุรี | แก่งกระจาน | ห้วยแม่เพรียง | พุไทร | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน | นายไพฑูล ทัดเพชร |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | กุยบุรี | หาดขาม | รวมไทย | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายสมชาย มณีวงษ์ |
| | ระนอง | สุขสำราญ | กำพวน | เหนือ | เข้านี้ท้องฟ้าหลัว มีฝนตกปรอยๆ | นายบัญชา อินทร์พรหม |
| | พังงา | กะปง | เหล | ปากเหล | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส | นายไสว ดั่งรัตน์ |
| ตะวันออก | ระยอง | แกลง | สองสลึง | เต่าปูนหาย | เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส อากาศร้อน | นายวินัย อาจดี |
| | ชลบุรี | ศรีราชา | เขาคันทรง | หุบบอน | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส | นางอนงค์ สายหมั่น |
| | ตราด | บ่อไร่ | บ่อพลอย | บ่อไร่ | เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ | นายอำนาจ อัมถนอม |
| | จันทบุรี | สอยดาว | ทรายขาว | ตะปงล่าง | เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศดี | นายบุญช่วย เขานุกูล |
| กลาง | กาญจนบุรี | สังขละบุรี | หนองลู | เวียงคาว | เข้านี้ท้องฟ้าหลัว อากาศเย็น | นายทองคำ เสดวงชัย |
| | นครนายก | เมือง | สาริกา | พราหมณี | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายสนอง ดีเสียง |
| | ลพบุรี | สระโบสถ์ | นิยมชัย | ดงหลุ่ม | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายบุตรดี เสนา |
| ตะวันออก เฉียงเหนือ | ขอนแก่น | ภูผาม่าน | วังสวาบ | โนนเตาเหล็ก | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายทองสุข แพงทอง |
| | ศรีสะเกษ | ขุนหาญ | บักดอง | ลำโรงเกียรติใต้ | เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน | นายนวน อุ้นแก้ว |
| | อุดรธานี | นาเยือง | บ้านก้อง | นาคำ | เข้านี้ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อนอบอ้าว | นายแสง แสงตรีสุข |
| | หนองบัวลำภู | สุวรรณคูหา | บ้านโคก | โนนปอแดง | เข้านี้ท้องฟ้าหลัว อากาศร้อนอบอ้าว | นายมาย กิ่งพา |

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