



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันเสาร์ที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๒.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๓ ก.ค. ๕๘) เวลา ๑๔.๒๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๒.๘ ที่ระดับความลึก ๔ กิโลเมตร ศูนย์กลางบริเวณ ตำบลบ้านนา อำเภอสางเภา จังหวัดตาก เบื้องต้นไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา: สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

- วานนี้ (๓ ก.ค. ๕๘) เวลา ๐๘.๐๗ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบก ขนาด ๖.๔ บริเวณ Yilkiqi, China ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของประเทศจีน ล่าสุดพบผู้เสียชีวิตจำนวน ๖ ราย บาดเจ็บกว่า ๕๐ คน และทำให้บ้านเรือนจำนวนมากพังถล่ม (ที่มา: USGS และ innnews)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้น สำหรับประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนน้อย ในช่วงวันที่ ๔-๘ ก.ค. ๕๘ มรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย มีกำลังแรงขึ้น ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนเพิ่มขึ้น
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดสตูล ๕๑.๗ มม. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก กาญจนบุรี ตราด และเพชรบุรี/เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ 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 (๓ ก.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐.๒	๖๕	๐	/		/		ปกติ
๒.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐.๖	๖๓	๕.๕	/		/		ปกติ
๓.	ที่ป่าวนธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๓	๐.๗	/		/		ปกติ
๔.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๘	๕๕	- ๗.๖	/		/		ปกติ
๕.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐.๔	-	- ๙.๒	/		/		ปกติ
๖.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๗	- ๕.๙	/		/		ปกติ
๗.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๕๔	- ๑๑.๔	/		/		ปกติ
๘.	วัดพระธาตุดอยสุเทพวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๐	๐	/		/		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 (๓ ก.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๔ ก.ค. ๕๘ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองคอง	ใหม่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิเชียร บุญเรือง
	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า	รักแผ่นดิน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุรชัย เกียรติไพรัช
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	สบตุ๋	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวีระวัฒน์ ตั้งอิสราวุฒ
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห่างทางหลวง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวณัทชัย อินแสง
ใต้	นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	เขาพระบาท	ดอนโรง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายต้อง คำด้วงโรม
	สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	ลำพูน	ปลายน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายชวน อินชู
	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสินิตร ณ เขาแดง
	สตูล	ควนโดน	วังประจัน	เขาน้อย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายบุบกาภาด มาฮับผล
ตะวันออก	ระยอง	แกลง	สองสลึง	บ่อทอง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทวีป ถานะวร
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองประโยชน์	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเสาร์ ทาสี
	จันทบุรี	สอยดาว	ทรายขาว	ตามูล	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมพัดแรง	นางสมบัติ ลาดทอง
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	บูกกล้วย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายดำรงค์ ไชยศักดิ์
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	ไหลน้ำ	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายธรรมพัฒน์ เหลืองวิไล
	กาญจนบุรี	ศรีสวัสดิ์	แม่กระบุง	น้ำมุด	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญลือ ชันธุ์เครือ
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หนองกระดี่	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทรงเดช นางาม
	อุทัยธานี	บ้านไร่	เจ้าวัด	ใหม่ร่มเย็น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีลมพัดแรง	นายมงคล เอกธวัชชัย
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	นาจิว	ป่าเปลือย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายถวิล สีจางวาง
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	สระแก้ว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายครรชิต ศรีอุตร
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนตรี ศรีบุรินทร์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ไทรงาม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางจรรยา กุลสุวรรณ

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๔๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๔๗๐๐
www.dmr.go.th