



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

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)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ ภาคเหนือ บริเวณจังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง สุโขทัย พิษณุโลก เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร และตาก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณจังหวัดเลย อุดรธานี หนองคาย ขอนแก่น มหาสารคาม ชัยภูมิ และนครราชสีมา ภาคกลาง บริเวณจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรี อุทัยธานี นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี อ่างทอง และลพบุรี ภาคตะวันออก บริเวณจังหวัด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด ขอให้ประชาชนในบริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ฝนที่ตกสะสม น้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากไว้ด้วย

ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและภาคใต้มีกำลังอ่อนลง ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังอ่อนลง อนึ่ง เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. ของวันนี้ (๒๑ ส.ค. ๖๐) พายุโซนร้อน “ฮาโตะ” (Hato) บริเวณด้านตะวันออกของเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ คาดว่าจะเคลื่อนผ่านตอนบนของเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ในวันที่ ๒๒ ส.ค.๖๐ และจะเคลื่อนลงสู่ทะเลจีนใต้ตอนบนในระยะต่อไป โดยพายุนี้ยังไม่มีผลกระทบต่อประเทศไทยในช่วงวันดังกล่าว สำหรับผู้ที่ที่จะเดินทางไปเกาะลูซอน ประเทศฟิลิปปินส์ ควรตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทาง และขอให้ประชาชนติดตามข่าวพยากรณ์อากาศอย่างใกล้ชิด

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ๕๔.๓ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก และอุทัยธานี / เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๔ ชั่วโมง (๒๐ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๒ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometerk pa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานกา รณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติบุณยานุสรณ์ ต.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปกาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	/		/		N/A

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 kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง –๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๐ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๑ ส.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	เชียงดาว	เชียงดาว	วังจ้อบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นางนงลักษณ์ ศรีวิจิตชัย
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	ปางหมื่นเหนือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	น้ำลี้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	เครือข่ายฯ ทร.
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสมยา พรหมินทร์
	น่าน	นาหมื่น	บ่อแก้ว	ป่าเป้า	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเกษร สิทธิสุขชัย
ใต้	ชุมพร	ท่าแซะ	คุริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	ท่าแซะ	สองพี่น้อง	ห้วยใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายโส เทียนชัย
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเชียร ชำนาญดง
	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	ละอาย	ทอนวังปราง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุวรรณ คีรีเดช
	ระนอง	กะเปอร์	บ้านนา	แพรกซ้าย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางสุชี บุรีรัตน์
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	บางซอย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายณรงค์ เทพทอง
ตะวันออก	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	คลองพลู	คลองพลู	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายธงชัย พุ่มตาก้อง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทเขลม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายชาญชัย เฉียงเหนือ
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายตรวจ สนั่นถึง
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายวินัย เคะระห์ดี
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางวิไล ชัยชาติ
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาไม้ไฟ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายลือชัย เวียงคำ
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	เวียงคาว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายทองคำ เสดวงชัย
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ละว้าวังควาย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสำเภา เจริญกุล
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวิโรจน์ หมวกทอง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางกลัก	โคกอนุ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายสงวน อุดมนอก
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายเอกชัย จันมา
	หนองคาย	สังคม	นาจั่ว	ดงป่าเปลือย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายถวิล สีจางวาง
	นครราชสีมา	ปากช่อง	พญาเย็น	โนนกระโดน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายดาวรุ่ง เฉลยรอก
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก้งขี้เหล็ก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายบัวรินทร์ วาตา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

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