



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัย

๒.๑ ดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **ตลิ่งทรุด** พื้นที่ ต.ท่ามะนาว (หมู่ที่ ๒,๗) อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี สาเหตุเนื่องจากพื้นที่บริเวณดังกล่าวถูกน้ำกัดเซาะเป็นประจำ ราษฎรได้รับความเดือดร้อน ๕ หลังคาเรือน (ที่มา: ปภ.)

๒.๒. แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

- เกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) รวมทั้งหมด ๒,๐๐๓ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๕ พ.ค. ๕๗ เวลา ๑๘.๐๘ น. - ๓๐ ก.ค. ๕๗ เวลา ๐๘.๓๐ น. (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

ช่วงขนาดแผ่นดินไหว (ริกเตอร์)	จำนวน (ครั้ง)
ขนาดน้อยกว่า ๓	๘๘๕
๓.๐ - ๓.๙	๑๗๔
๔.๐ - ๔.๙	๓๕
๕.๐ - ๕.๙	๙

- After Shock ที่เกิดขึ้นมีแนวโน้มลดลง ทั้งนี้เมื่อวันที่ ๓๐ ก.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๒ น. ตามเวลาในประเทศไทย ยังมี After Shock ขนาด ๑.๘ ริกเตอร์ บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย สำหรับผลกระทบที่มีต่อโครงสร้างอาคาร สิ่งปลูกสร้างที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวตั้งแต่ ๕ พ.ค. ๕๗ ควรได้รับตรวจสอบโครงสร้างก่อนการใช้สอยอาคาร สิ่งก่อสร้างดังกล่าว

*** ทั้งนี้ หากประชาชนต้องการข้อมูลเพิ่มเติมด้านธรณีวิทยา หรือพบเหตุการณ์ด้านธรณีวิทยาจากเหตุแผ่นดินไหว เช่น หลุมยุบ รอยแยกบนพื้นดิน ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของท่าน สามารถแจ้งเหตุ ติดต่อขอรับคำแนะนำได้ที่ โทร : ๐ ๒๖๒๑ ๙๗๐๒ - ๓ ในเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ - ๒๐.๐๐ น.

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศไทยและใกล้เคียงที่สามารถรับรู้ถึงแรงสั่นสะเทือน หรือแผ่นดินไหวทั่วโลกในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

- ไม่มี

๓. สภาพอากาศ

- มรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจาย ร้อยละ ๔๐-๖๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนบน ภาคตะวันออกและภาคใต้ฝั่งตะวันตก

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยา จ.อุบลราชธานี ๕๖.๗ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

๔. ข้อมูลเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติ กรมทรัพยากรธรณี เวลา ๐๐.๐๐ - ๒๔.๐๐ น. วันที่ ๓๐ ก.ค.๕๗

ลำดับ	สถานี	ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์ (%)	ปริมาณน้ำฝน ๒๔ ชม. (มม.)
๑.	อบต.น้ำไผ่ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์	๑.๙๖	๔.๒๐
๒.	อบต.แม่ฟ้าหลวง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๐๐	๑.๔๐
๓.	บ.หน้าถ้ำ ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๔๓	๙.๘๐
๔.	อช.เขานัน อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช	๑.๐๖	๐.๔๐
๕.	๘/๒๓๒ หมู่ ๑๐ บ.คลองกระทิง ซ.๒๔ ต.พลวง เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	๑.๕๙	๑๒.๘๐

๕. ข้อมูลเครื่องวัดมวลดิน

๕.๑ ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ความชื้นสัมพัทธ์ แรงดันน้ำใต้ดิน และการวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน เมื่อวันที่ ๒๙ ก.ค.๕๗

เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๓๐ ก.ค. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.

ลำดับ	สถานี	น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	เครื่องวัด แรงดันน้ำ ใต้ดิน Piezometer (kpa)	การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)					
					ชุดที่ ๑			ชุดที่ ๒		
					๐-๑.๕	๑.๕-๓.๐	๓.๐-๕.๐	๐-๑.๕	๑.๕-๓.๐	๓.๐-๕.๐
๑.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	-	-	-
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระเน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๓.๐๐	๖๓.๐๐	- ๓.๗๐	/			/		
๓.	บศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโหล่น อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐.๖๐	๖๑.๐๐	- ๔.๘๐	/			/		
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงการธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๑.๖๐	๕๙.๐๐	-๑๒.๑๐	/			/		
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๐๐	๕๕.๐๐	- ๕.๔๐	/			/		
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓.๔๐	๖๒.๐๐	- ๖.๗๐	/			/		
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๓.๖๐	๖๗.๐๐	- ๙.๖๐	/			/		
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑.๒๐	๖๓.๐๐	- ๕.๖๐	/			/		
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๒๐.๔๐	๕๗.๐๐	-๑๔.๘๐	/			/		
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐.๒๐	๖๑.๐๐	-๑๐.๘๐	/			/		

หมายเหตุ เกณฑ์การเครื่องวัดแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งเบื้องต้น ให้ทำการเผื่อระวัง/แจ้งเตือนให้ทำการเตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ถึง -๗๐ kPa แจ้งเตือนให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้

เกณฑ์การวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐.๕ - ๑.๕ มิลลิเมตร แจ้งเบื้องต้น ให้ทำการเผื่อระวัง/แจ้งเตือนให้ทำการเตรียมพร้อมหนีภัย
มากกว่า ๕ มิลลิเมตร แจ้งเตือนให้อพยพไปสถานที่ปลอดภัยที่กำหนดไว้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๖. แบบจำลองพลวัต (AP Model) วิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าพื้นที่ที่จะติดตาม/เผื่อระวังกรณีพิบัติภัยดินถล่มก่อน ๓ วัน ของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย - ไม่มี

๗. เครือข่ายกรมทรัพยากรธรณี เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗

- บ.วนาสวรรค์ ต.ไพรพัฒนา อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายวิชัย ละเลิศ)
- บ.หนองเม็ก ต.ห้วยข่า อ.บุญศรี จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๑ มม. (นายอำนาจ ภูธร)
- บ.บางซอย ต.คุระ อ.คุระบุรี จ.พังงา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายณรงค์ เทพทอง)
- บ.ชำหวายพัฒนา ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม. (นายเอก บุญลือ)
- บ.คูสีแจ ต.ตงรัก อ.ภูสิงห์ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายปวย บุญทะลิม)
- บ.สันหีบ ต.แม่สำ อ.ศรีสะเกษ จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายธนตร คุ้มชาติ)
- บ.ไทรงาม ต.แม่เนาเติง อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม. (นายหลวง เลาเย่ป่า)
- บ.ตำหนักไทร ต.บักตอง อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๔ มม. (นายบุญมา ศรีดาจันทร์)
- บ.ผาคำ ต.แม่สิน อ.ศรีสะเกษ จ.สุโขทัย วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายเจริญศักดิ์ ต๊ะแก้ว)
- บ.ท่าเลี่ยน ต.ท่ากระดาน อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘ มม. (นายธนภัทร พันธุ์รัมย์)

- บ.ดอยสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑ มม. (นายขจร ประเสริฐศรี)
- บ.สันมะนะ ต.แม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสิงห์ทอง จันท๊ะมา)
- บ.ห้วยยานโน ต.ป่าตึง อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายสุรัตน์ จินดาธรรม)
- บ.อุ้มลอง ต.สมัย อ.สบปราบ จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายแก้วมูล ต๊ะมาลี)
- บ.แม่พริกกลุ่ม ต.แม่พริก อ.แม่พริก จ.ลำปาง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายบัณฑิตย์ สวรรค์บรรพต)
- บ.โคกกรวด ต.โพธิ์งาม อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายแมน แซ่โจ้ว)
- บ.เขาไม้ไฟ ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายลือชัย เวียงคำ)
- บ.กุตรัง ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายภูธร หมิ่นวงศ์)
- บ.ระวี ต.บางพระเหนือ อ.ละอุ่น จ.ระนอง เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางละออง เดชะ)
- บ.ช้างเขือ ต.เหลอ อ.กะปง จ.พังงา เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายจริต แสงทอง)

๗. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ประเทศไทย และอ่าวไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนตกอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคใต้ฝั่งตะวันตก