๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

๒.๒.๑ รายงานสถานการณ์แผ่นดินไหวขนาด ๖.๓ ริกเตอร์ (๕ พ.ค. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๑๙๒ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา เกิดแผ่นดินไหวตามจำนวน ๒ ครั้ง เมื่อเวลา ๑๓.๐๘ น. ขนาด ๒.๓ ริกเตอร์ และเวลา ๐๑.๕๕ น. ขนาด ๒.๗ ริกเตอร์ ประชาชนไม่รับรู้ถึงแรงสั่นไหว (ที่มา: กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- ความกดอากาศสูงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ประกอบกับร่องมรสุมกำลังปานกลางพาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนอยู่ในเกณฑ์เกือบทั่วไป ร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกปานกลางถึงหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดตาก กำแพงเพชร อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด มหาสารคาม นครราชสีมา สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังปริมาณฝนที่ตกสะสมในช่วงนี้ไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สำนักงานเกษตร จ.อุบลราชธานี ๗๙.๘ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แพร่ น่าน ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ อุตรดิตถ์ เลย ขอนแก่น ชัยภูมิ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาญจนบุรี สุโขทัย นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี /เฝ้าระวังระยะ ๒ – ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีต ร่วมกับข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง (สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร) สร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตเพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

/ข้อมูล...

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๖ ก.ย. ๕๗ 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.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทู้ จ.ภูเก็ต	๔.๖	๖๗	- ๕.๓	/			/	ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต	๐.๖	๖๓	- ๐.๗	/			/	ปกติ
๓.	บ.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโสน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต จ.สุราษฎร์ธานี	๙.๖	๕๙	- ๑๑.๗	/			/	ปกติ
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๖	๕๗	- ๔.๔	/			/	ปกติ
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๑๔.๒	๖๐	- ๖.๔	/			/	ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒๑.๖	๖๗	- ๘.๘	/			/	ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๗.๔	๖๓	- ๔.๙	/			/	ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	-	-	-	เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-			-	เครื่องมือขัดข้อง

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 (๒๕ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๖ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	- บ.ผามูบ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๖ มม. (นายดำเนิน เชียงพันธ์) - บ.ป่าห้า ต.โหล่งขอด อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม. (นายณรงค์ แก้วอู๊ด) - บ.ดอยสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายขจร ประเสริฐศรี) - บ.ไผ่งาน ต.เมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม. (นายอำนวย ใจชื่นบาน) - บ.เนินนาทอน ต.บ้านเนิน อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์ เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้มบางส่วน (นายจิระ บุญแท่ง) - บ.ดอนชัยสักทอง ต.สะเอียบ อ.สอง จ.แพร่ เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้มเล็กน้อย (นายอภิชาติ รุ่งเรือง) - บ.ห้วยโป่ง ต.ห้วยมุน อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์ เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก (นายใส พันเพีย)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	- บ.โป่งยอ ต.ห้วยข่า อ.บุณฑริก จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม. (นายคำพูล อ่อนพันธ์) - บ.แก้งขี้เหล็ก ต.นาจะหลวย อ.นาจะหลวย จ.อุบลราชธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๘ มม. (นายบัวรินทร์ วาตา) - บ.โนนอุดม ต.โคกสะอาด อ.น้ำขุ่น จ.อุบลราชธานี เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายบุญมี ผงธุลี) - บ.สำราญ ต.ท่าศาลา อ.ภูเรือ จ.เลย เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายกิตติ จำปานิล)

/ภาค...

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
กลาง	- บ.ห้วยแห้ง ต.ห้วยแห้ง อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสุพล แห้วเพชร) - บ.ละว้า ต.ทองหลาง อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายประเวก อยู่รอง) - บ.ปางสัก ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๕ มม. (นายจรัญ ทองเจริญ) - บ.กล้วย ต.วังยาง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายสังวาญ อู่หนู)
ตะวันออก	- บ.ทุ่งตลาด ต.วังแสม อ.มะขาม จ.จันทบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๔ มม. (นายลิขิต หัสคุณ) - บ.คลองใหญ่ ต.จันทเขลม อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายมนูญ เงินถม) - บ.พญาบน ต.ฉมัน อ.มะขาม จ.จันทบุรี เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายชุมพร ศรีแก่นจันทร์) - บ.หนองไม้หอม ต.ช้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายประทีป โถเรศ)
ใต้	- บ.สองแพรก ต.ลำเลียง อ.กระบุรี จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายวัลลพ รินทวุธ) - บ.ศาลาสังกะสี ต.ท่าดี อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช ๔๐ มม. (นายสมยศ นาครัตน์) - บ.ลิพัง ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายสุธรรม ชัยศิริ) - บ.บางส้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่ เช้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส (นายวรรณะ บุญประกอบ) - บ.แหลมพรหมเทพ ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต เช้านี้ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ (นายแอบ ชำนาญนา)

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