



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 ริคเตอร์ (๕ พ.ศ. ๕๗) อันเนื่องมาจากการเคลื่อนตัวของกลุ่มรอยเลื่อนพะเยา (รอยเลื่อนแม่ลาว) บริเวณ อ.พาน จ.เชียงราย ปัจจุบันมีแผ่นดินไหวตาม (After Shock) เกิดขึ้นรวมทั้งหมด ๑,๑๙๔ ครั้ง ทั้งนี้ในรอบ ๒๔ ชั่วโมงที่ผ่านมา ไม่มีรายงานการเกิดแผ่นดินไหวตาม (After Shock) (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

๒.๒.๒ แผ่นดินไหวในประเทศและใกล้เคียงที่ประชาชนสามารถรับรู้ถึงแรงสั่นไหว

- ไม่มี

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

- เกิดปรากฏการณ์หลุมยุบอย่างไม่คาดฝัน ขึ้นที่กลางทางหลวง นอกเมืองซิมเพโรโปล เมืองเอกในคาบสมุทรไครเมีย ระหว่างเส้นทางมุ่งไปยังเมืองนิโคลาเยฟและเมืองเยฟปาโตเรีย โดยหลุมดังกล่าวขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ เมตร ลึก ๘ เมตร ทั้งนี้ทำให้รถคันหนึ่งที่กำลังสัญจรมาตกลงไปที่ก้นหลุม ทำให้มีผู้เสียชีวิต ๖ ราย (ที่มา: หนังสือพิมพ์ M๒F)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ

- ร่องมรสุมที่พาดผ่านภาคเหนือตอนล่าง ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีกำลังปานกลาง ทำให้บริเวณประเทศไทยตอนบนมีฝนอยู่ในเกณฑ์กระจายถึงเกือบทั่วไป ร้อยละ ๖๐-๗๐ ของพื้นที่ และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณจังหวัดลำปาง ตาก อุตรดิตถ์ สุโขทัย เพชรบูรณ์ ชัยภูมิ ขอนแก่น นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จ.นครราชสีมา ๒๗.๐ มม. (กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช และตรัง / เฝ้าระวังระยะ ๒ - ๓ วัน

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณี ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กระทุ่ม จ.อุทัยธานี	๐.๐	๖๗	- ๕.๓	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.ภวน อ.เมืองอุทัยธานี จ.อุทัยธานี	๑.๐	๖๓	- ๑.๐	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.ท่าโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ด จ.สุราษฎร์ธานี	๒.๐	๕๙	- ๑๑.๙	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๔.๘	๕๖	- ๔.๔	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามอบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๖	๖๑	- ๖.๖	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๕.๔	๖๘	- ๙.๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๔.๘	๖๓	- ๕.๒	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-		-		เครื่องมือขัดข้อง

หมายเหตุ

- | | | |
|---|--|--|
| <p>๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน</p> <p>๐ - ๖๐ มม. ปกติ</p> <p>๙๐ - ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)</p> <p>๐ ถึง - ๒๙ ปกติ</p> <p>-๓๐ ถึง -๖๙ kPa แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ถึง -๗๐ kPa ต้องอพยพประชาชน</p> | <p>๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)</p> <p>๐ - ๐.๔๙ มม. ปกติ</p> <p>๐.๕ - ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง</p> <p>มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน</p> |
|---|--|--|

- ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๘ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๙ ก.ย. ๕๗ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
เหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม. (นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์) - บ.ต้นเกลือ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. (นายสมบัติ วันทา) - บ.ทุ่งต่าง ต.ป่าตอง อ.แม่จัน จ.เชียงราย เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย ไม่มีฝนตก (นายสมจิตต์ คีนมาเมือง) - บ.แสะ ต.แม่ลาว อ.เชียงคำ จ.พะเยา เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย ไม่มีฝนตก (นายเอกสิทธิ์ มีสุข) - บ.แม่ไคร้ ต.ทาเหนือ อ.แม่เอน จ.เชียงใหม่ เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสุชาติ แสงทา) - บ.ฝั่งหมิ่น ต.อ่ายนาไสย อ.เวียง จ.น่าน เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสังเวียน ทิพย์วงศ์)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	<ul style="list-style-type: none"> - บ.โคกน้อย ต.ดงพญาเย็น อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสุบิน สุดแสง) - บ.หนองไผ่พัฒนา ต.หนองพญาขาว อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายสนอง ขุนทอง) - บ.สะแกเครือ ต.นาฝาย อ.ภูผาม่าน จ.ขอนแก่น เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายเอกชัย จันมา) - บ.โนนตุน ต.กุดเลาะ อ.เกษตรสมบูรณ์ จ.ชัยภูมิ เข้านี้ท้องฟ้ามีครึ้ม ไม่มีฝนตก (นางบัวเรียน สีคุณ)
กลาง	<ul style="list-style-type: none"> - บ.ห้วยผาก ต.สวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายสุมงคล แสนท่าพล) - บ.ปางสัก ต.แม่เปิน อ.แม่เปิน จ.นครสวรรค์ วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม. (นายเจริญ ทองเจริญ) - บ.ห้วยป่าปก ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก (นางอุไร แห้วเพชร) - บ.วังขยาย ต.ปรางผล อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าหวั มีแดดออก (นายบุญเหลือ แก้วกระจาย)

ภาค	ข้อมูลปริมาณน้ำฝน ในรอบ ๒๔ ชม.
ตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - บ.โค้งดารา ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายสมบูรณ์ บุญสุข) - บ.ศิริอนุสรณ์ ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายนิพนธ์ บินตัน) - บ.หนองไม้หอม ต.ข้างทูน อ.บ่อไร่ จ.ตราด เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก (นายประทีป โถเรศ) - บ.คลองมะไฟ ต.แก่งดินสอ อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายมานอช จันทร์แสง) - บ.โคกกรวด ต.ทัพราช อ.ตาพระยา จ.สระแก้ว เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายเดือน ไอโซสง) - บ.อิมิ่ง ต.ซึ้ง อ.ขลุง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสนั่น เบญจวรรณ) - บ.แกวคลอง ต.พลับพลา อ.เมือง จ.จันทบุรี เข้านี้ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝนตก (นายสมบูรณ์ เวชกรรม)
ใต้	<ul style="list-style-type: none"> - บ.โน ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม. (นายอุตร พัฒล) - บ.ห้างสูง ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม. (นายนรา สุขเปีย) - บ.ฝ้ายท่า ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม. (นายอนุกุล บุญถนอม) - บ.ต่อตั้ง ต.ปากทรง อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม. (นายธิเบก เทพศิริ) - บ.นา ต.ข้างกลาง อ.ข้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นายสนั่น ทิพย์สุราษฎร์) - บ.ไสท่อน ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก (นางตรุณวรรณ ศรีนารายณ์)