



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 14 กันยายน 2559 เวลา 10.00 น.

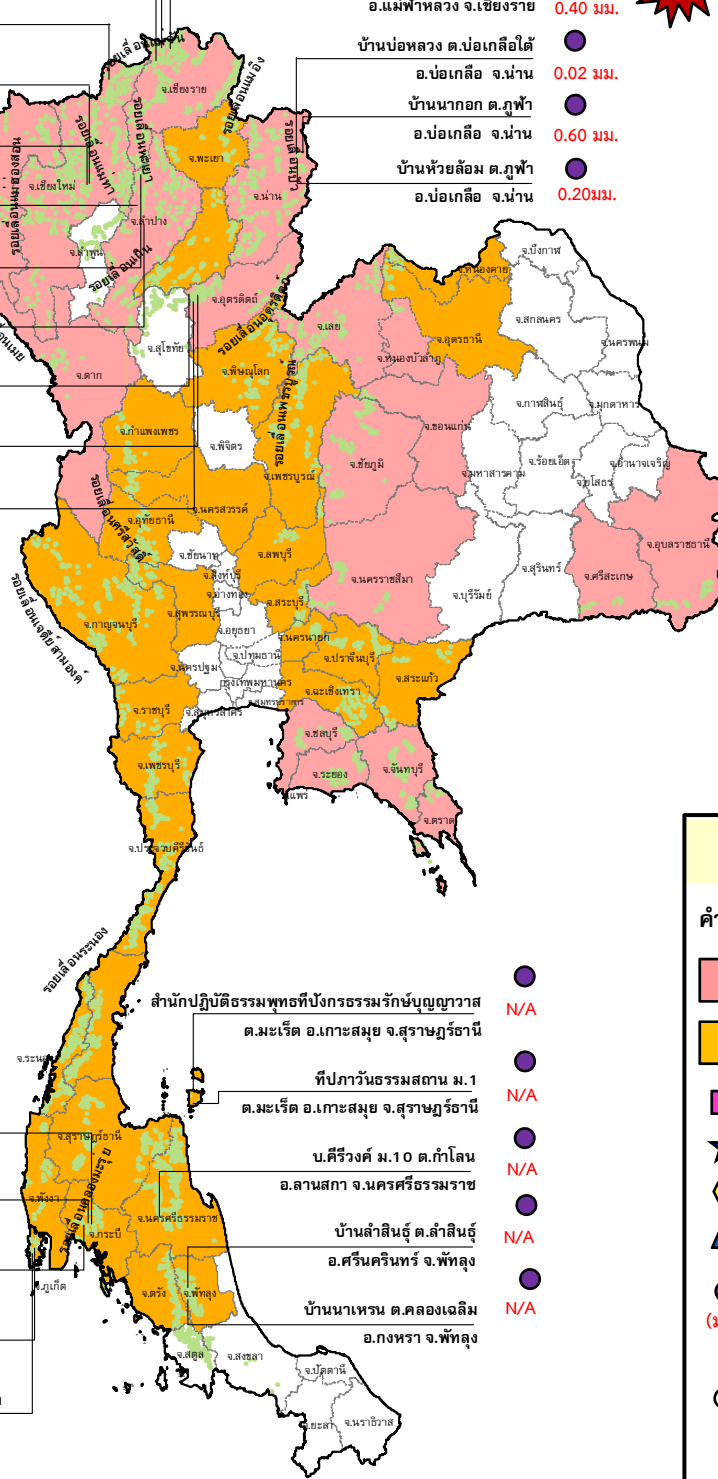


ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

จังหวัดเชียงราย (อำเภอแม่จัน เวียงเชียง) จังหวัดเลย (อำเภอเมือง ปากชม ภูหลวง ภูเรือ ด่านซ้าย วังสะพุง) จังหวัดลำปาง (อำเภอบ่อเกลือ เวียงสา ปัว ท่าวังผา สองแคว เฉลิมพระเกียรติ) จังหวัดอุดรธานี (อำเภอเมือง ลับแล หน้าป่าด พากท่า) จังหวัดเชียงใหม่ (อำเภอแม่ฮอน อมก๋อย เชียงดาว ไชยปราการ แม่แจ่ม) จังหวัดตาก (อำเภอแม่ละมาด ท่าสองยาง) จังหวัดแม่ฮ่องสอน (อำเภอเมือง ปาย ปางมะผ้า แม่สะเรียง ขุนยวม แม่ลาน้อย) จังหวัดน่าน (อำเภอบ่อเกลือ เวียงสา ปัว ท่าวังผา สองแคว เฉลิมพระเกียรติ)

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่ฮอน
- 1.80 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยคอยปุย สวนสองแสน
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุคอกยสุเทพราชวรวิหาร
- N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 11 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 10.40 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว
- 25.40 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านผาหมูบ ต.แม่พุด
- N/A อ.ลับแล จ.อุดรธานี
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พุด
- N/A อ.ลับแล จ.อุดรธานี
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พุด
- N/A อ.ลับแล จ.อุดรธานี

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน
- 0.40 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0.02 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0.60 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0.20 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 9.80 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพนม ต.เขาพุ่ม
- 13.80 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 6.00 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- N/A สำนักสงฆ์คอยเทพนิมิตร
- ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต
- N/A พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษัญญูญาวาส
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปกาวันธรรมสถาน ม.1
- N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ท่าโหล
- N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- N/A อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม
- N/A อ.กงหรา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (18)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (47)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- ★ จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- ▲ หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (3)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ทธ. ประกาศเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๒๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ ลำปาง ตาก แม่ฮ่องสอน และเลย โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๙

- ทธ. ประกาศเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากฉบับที่ ๒๑/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙ ในพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด โดยให้อาสาสมัครเครือข่ายฯ ทำการเฝ้าระวังเป็นพิเศษ ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- **น้ำป่าไหลหลาก** : จังหวัดเพชรบูรณ์ วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ ตำบลนาเฉลียง อำเภอหนองไผ่ ส่งผลกระทบต่อประชาชนได้รับผลกระทบกว่า ๑๐๐ หลังคาเรือน การสัญจร ทั้งรถขนาดเล็กและรถใหญ่ต้องใช้ความระมัดระวัง เนื่องจากถนนชำรุดจากการถูกน้ำไหลหลากกัดเซาะ (ที่มา : ไทยรัฐออนไลน์)

- **น้ำป่าไหลหลาก** : จังหวัดเพชรบูรณ์ วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า ส่งผลกระทบต่อประชาชนได้รับผลกระทบ ๔๐๐ หลังคาเรือน ปัจจุบันระดับน้ำเพิ่มขึ้น (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **น้ำป่าไหลหลาก** : จังหวัดศรีสะเกษ วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้น้ำท่วมพื้นที่การเกษตร ตำบลเนินสูง อำเภอขุนหาญ ปัจจุบันระดับน้ำทรงตัวแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **น้ำป่าไหลหลาก** : จังหวัดบุรีรัมย์ วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้น้ำท่วมพื้นที่ ตำบลปะคำ อำเภอปะคำ ส่งผลกระทบต่อประชาชนได้รับผลกระทบ ๔๐ หลังคาเรือน ปัจจุบันระดับน้ำทรงตัวแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **น้ำป่าไหลหลาก** : จังหวัดเลย วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องทำให้น้ำท่วมพื้นที่ ตำบลด่านซ้าย อำเภอด่านซ้าย ส่งผลกระทบต่อประชาชนได้รับผลกระทบ ๒๐ หลังคาเรือน ปัจจุบันระดับน้ำทรงตัว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- **ดินไหล** : จังหวัดตราด วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๕๙) เวลา ๑๑.๐๐ น. เกิดดินไหลกีดขวางเส้นทางจราจรในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง ปัจจุบันสามารถสัญจรไปมาได้ตามปกติแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนเกิน ๑๐๐ มิลลิเมตร ประกอบกับประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ ลำปาง ตาก แม่ฮ่องสอน เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ น่าน อุตรดิตถ์ ลำปาง ตาก แม่ฮ่องสอน เลย หนองบัวลำภู ขอนแก่น ชัยภูมิ อุบลราชธานี ศรีสะเกษ นครราชสีมา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันทั่วทั้งที่ รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันทั่วทั้งที่ เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า พายุดีเปรสชัน“ราอี” (Rai) ที่เคลื่อนผ่านจังหวัดอุบลราชธานี และอำนาจเจริญได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงปกคลุมบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางแล้ว และคาดว่าจะเคลื่อนไปปกคลุมภาคกลางตอนบน และภาคเหนือ ตามลำดับต่อไป ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณจังหวัดเลย หนองคาย บึงกาฬ หนองบัวลำภู อุตรดิตถ์ สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ชัยภูมิ บุรีรัมย์ นครราชสีมา นครสวรรค์ สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา น่าน แพร่ ลำพูน ลำปาง อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร ตาก และ เพชรบูรณ์ มีฝนตกเป็นบริเวณกว้างและมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักถึงหนักมากและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนบริเวณจังหวัดมุกดาหาร ยโสธร ศรีสะเกษ สุรินทร์อำนาจเจริญ อุบลราชธานี จะมีฝนลดลง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาการเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ๙๕.๐ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก น่าน แพร่ พะเยา ลำปาง อุตรดิตถ์ พิษณุโลก กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ ชัยนาท อุทัยธานี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครนายก ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี ขอนแก่น อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี หนองคาย หนองบัวลำภู นครราชสีมา ชัยภูมิ ศรีสะเกษ ปราจีนบุรี จันทบุรี ระยอง ชลบุรี สระแก้ว ฉะเชิงเทรา เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ กระบี่ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง ตรัง พัทลุง พังงา และภูเก็ต/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.ย. ๕๙ 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	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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญวาสธรรม์ 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.ผามูป 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.	สถานีวิจัยดอยปู่ย 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	๐.๐๒	๖๐	-๑.๘๕	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๖๐	๗๒	-๑๓.๑๕	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒๐	๙๑	๕.๐๗	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๒๕.๔๐	๖๓	-๓.๔๓	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๐.๔๐	๖๑	-๕.๑๔	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๑.๐๐	๖๓	-๕.๘๖	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๓	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๖	-๗.๐๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๔๐	๖๓	-๗.๙๕	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	-๐.๐๗	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๔	-๙.๒๔	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑๓.๘๐	๖๑	-๑.๑๘	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๙.๘๐	๖๓	๒๑.๕๑	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๖.๐๐	๖๗	๓.๓๘	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑.๘๐	๖๕	๕๑.๙๑	/		/		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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๔ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๕ มม.	นายจตุร สุริยะพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๒ มม.	นางศิริพิช จันน้ำท่วม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ห้วยดง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายเนียน เชียงพันธ์
	แพร่	ลอง	ป่าแดง	แม่จอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๐ มม.	นายธัญพิสิษฐ์ แวนแก้ว
	แพร่	วังชิ้น	แม่พุง	ขุนห้วย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายประวิทย์ วันดีกัน
	ลำพูน	แม่ทา	ทาขุมเงิน	แม่เมย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสว่าง ขุยกาศ
	ลำปาง	สบปราบ	สมัย	อุมลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายแก้วมูล ต๊ะมาสี
	เชียงใหม่	เทิง	ช้างเคียน	สารภี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายเสาร์ สุวรรณ
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	สันแก้วอม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางสีพัน คำนำลักษณ์
	พะเยา	เชียงคำ	ร่มเย็น	หนอง	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายจันทร์ อินสวาท
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ท่าทางหลวง	เข้านี้อ่างฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมชาย ขาเหล็ก
	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ห้วยไร่	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางสมพร พงษ์สุวรรณ
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สันกลาง	เข้านี้อ่างฟ้าหลวง ไม่มีฝนตก	นายยุทธ มานะ
ใต้	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายโยธิน หนูเงิน
	ระนอง	กะเปอร์	บ้านนา	แฟรกซ้าย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	นางสุชี จันทร์คร
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ชุมพร	หลังสวน	วังตะกอก	ปากสระ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	ชุมพร	ท่าแซะ	คูริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ทุ่งทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖ มม.	เครือข่ายฯ ทธ.
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ม่วงแถว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายกำธร สำราญอินทร์
	พังงา	ตะกั่วทุ่ง	ถ้ำ	ชุมมุด	เข้านี้อ่างฟ้าหลวง มีฝนตก	นายเสวก สิทธิการ
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอาน	วัดประดู่	เข้านี้อ่างฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายดำรง ศรีริมา
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	พละ	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตก	นางอุส่าห์ ไทรชมภู
ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ร้อนทอง	วังน้ำเขียว	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตกเล็กน้อย	นายธณศักดิ์ กลัดนาค	
ตะวันออก	ตราด	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ 4 (ไถ่แบ)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๕ มม.	นายล้อมชัย ศรีเสยาศน์
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	จันทเขลม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายละอองดาว กลิ่นขจร
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	บุฝ้าย	นามูล	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายประดิษฐ์ เขิงเขา
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ระดับน้ำในคลองสูงมาก	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ฝนตกหนัก	นางจุฑาทิพ จิตรหาญ
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	ห้วยทับมอญ	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตกปรอยๆ	นางรำพึง ฤทธนันท์
กลาง	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	สหกรณ์นิคม	สหกรณ์นิคม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๐ มม.	นายบุญตา ทองปาน
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ใหม่สามัคคี	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายอนันต์ จันทนา
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยหินขวาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสุกิจ แสนแสง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ป่าผาก	มีฝนตกเล็กน้อยต่อเนื่องทั้งคืน	นายสุทิน แจ่มกระจ่าง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หุบตาอัน	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นางลินดา เทพบุตร
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	พาค้าว	นาแก้ว	นาแก้วเก่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๗ มม.	นายทองคุณ ยาบุชา
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โคกกลาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสายเฮียง เชียงฮาย
	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	บักดอง	ลำโรงเกียรติ	เข้านี้อ่างฟ้าโปร่ง ฝนตกเล็กน้อย	นายนวน อุ้นแก้ว
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โตมประดิษฐ์	ตายอย	เข้านี้อ่างฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายถ่อน สระพล
	เลย	นาแก้ว	แสงภา	ห้วยนา	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตกต่อเนื่อง	นางปิยพร คัมภัญญะ
	เลย	ภูเรือ	ปลาป่า	ปลาป่า	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี มีฝนตกต่อเนื่อง	นายมนตรี ศรีบุญรินทร์
	เลย	ด่านซ้าย	โป่ง	กกจำปา	มีฝนตกต่อเนื่องทั้งคืน น้ำเข้าท่วมพื้นที่การเกษตร มีการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยที่ติดลำห้วยน้ำพรมัน และมีน้ำท่วมขอยเทศบาล ๒	นายสถาพร ศรีทาสังข์
	เลย	ด่านซ้าย	นาดี	ห้วยปลาฝา	มีฝนตกต่อเนื่องทั้งคืน มีการแจ้งเตือนพื้นที่ห้วยน้ำ	นายสมัย อรรถสุรย์
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	เข้านี้อ่างฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝนตก	นายธิติวร แสงราช
						นายบุญส่ง เหล็กดี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๖ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๕๙

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