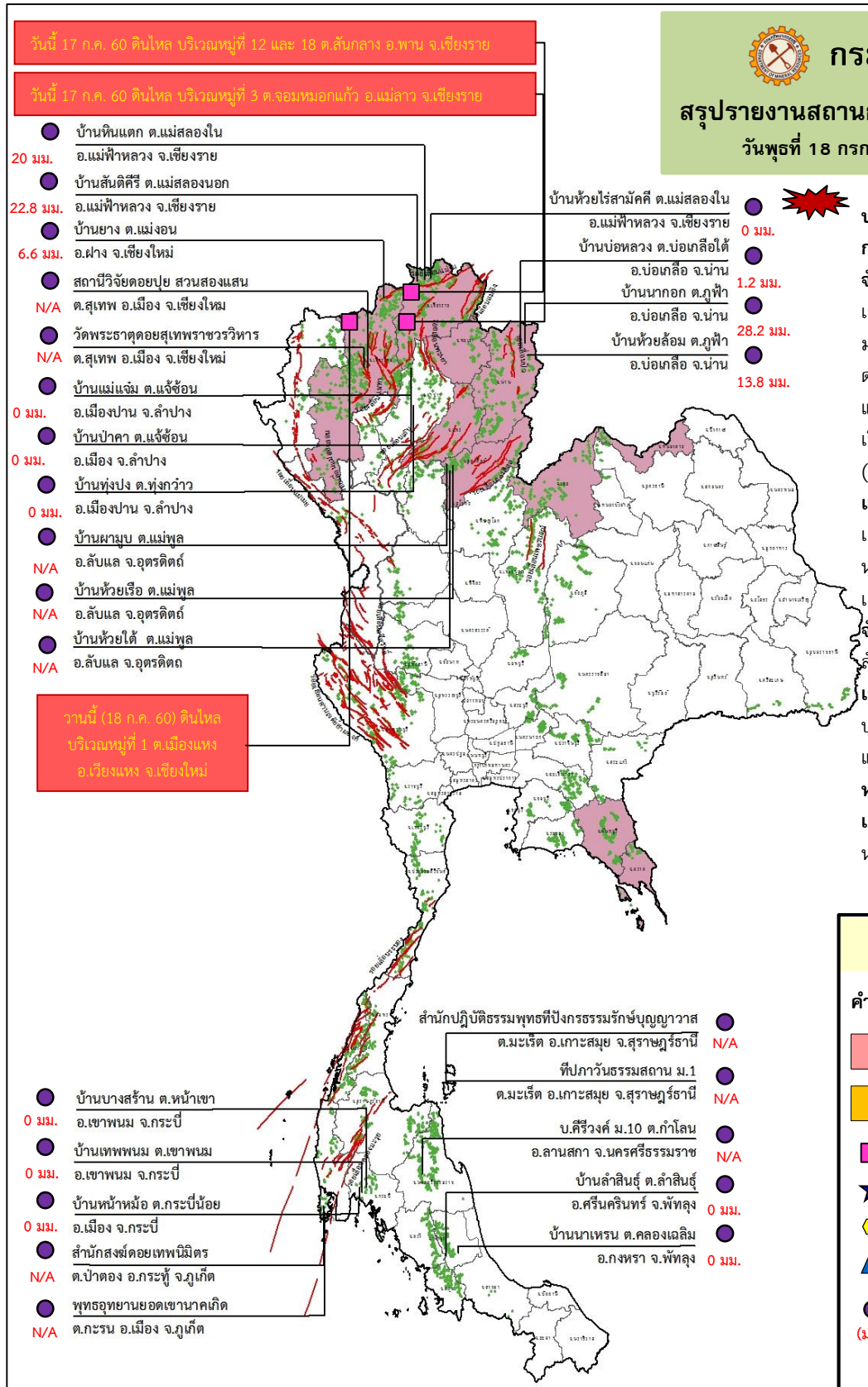
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 18 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.00 น.

วันนี้ 17 ก.ค. 60 ดินไหล บริเวณหมู่ที่ 12 และ 18 ต.สันกลาง อ.พาน จ.เชียงราย

วันนี้ 17 ก.ค. 60 ดินไหล บริเวณหมู่ที่ 3 ต.จอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี

จังหวัดตราด (อำเภอบ่อไร่ เขาสมิง เกาะช้าง) **จังหวัดจันทบุรี** (อำเภอเมือง มะขาม ขลุง เขาคิชฌกูฏ โป่งน้ำร้อน สอยดาว) **จังหวัดเชียงราย** (อำเภอเมือง แม่ลาว แม่สรวย เชียงแสน เชียงของ เทิง เวียงแก่น แม่ฟ้าหลวง) **จังหวัดพะเยา** (อำเภอเมือง เชียงคำ จุน ปง) **จังหวัดแพร่** (อำเภอเมือง ร้องกวาง ลอง วังชิ้น เด่นชัย สอง) **จังหวัดน่าน** (อำเภอเมือง นาน้อย เวียงสา ปัว บ่อเกลือ ท่าวังผา เชียงกลาง แม่จริม เฉลิมพระเกียรติ) **จังหวัดอุตรดิตถ์** (อำเภอเมือง ท่าปลา ลับแล น้ำปาด บ้านโคก) **จังหวัดเชียงใหม่** (อำเภอเมือง ฝาง แม่อาย ไชยปราการ สันทราย แม่แจ่ม ฮอด พร้าว แม่แตง แม่ออน จอมทอง อมก๋อย) **จังหวัดหนองคาย** (อำเภอสังคม) **และจังหวัดเลย** (อำเภอเมือง ด่านซ้าย วังสะพุง นาแห้ว ปากชม ภูเรือ ภูหลวง เชียงคาน)

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม (10)
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก (3)
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- (มม.) ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง

๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ออกประกาศฉบับที่ ๑๑/๒๕๖๐ ให้อาสาสมัครเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยของกรมทรัพยากรธรณีเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ โดยเฉพาะโดยเฉพาะลุ่มน้ำโขง (พะเยา เชียงราย หนองคาย เลย) ลุ่มน้ำยม (พะเยา แพร่) ลุ่มน้ำปิง (เชียงใหม่) ลุ่มน้ำน่าน (น่าน อุตรดิตถ์) ลุ่มน้ำกก (เชียงราย เชียงใหม่) ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก (ตราด จันทบุรี) ในระหว่างวันจันทร์ ๑๗ ถึง วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ดินไหล : เชียงใหม่ วานนนี้ (๑๘ ก.ค. ๖๐) เกิดดินไหลบริเวณพื้นที่หมู่ ๑ ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง

- ดินไหล : เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐) เกิดดินไหลปิดทางเข้าหมู่บ้านพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว และหมู่ ๑๒, ๑๘ ตำบลสันกลาง อำเภอพาน ส่งผลให้ไม่สามารถสัญจรไปมาได้ชั่วคราว

- น้ำป่าไหลหลาก : เชียงราย เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐ ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลสันสลี เวียง โป่งป่างิ้ว อำเภอเวียงป่าเป้า ตำบลท่าก๊อ ป่าแดด วาวี แม่พริก อำเภอแม่สรวย ตำบลป่าหุ่ง ทรายขาว แม่อ้อ แม่เย็น อำเภอพาน และในบางพื้นที่อำเภอป่าแดด เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว ความเสียหายอยู่ระหว่างสำรวจ ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว

-น้ำป่าไหลหลาก : เชียงใหม่ วานนี้ (๑๘ ก.ค. ๖๐) ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลเมืองนะ เชียงดาว อำเภอเชียงดาว ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม ตำบลโป่งน้ำร้อน ม่อนปิ่น อำเภอฝาง ตำบลบ้านหลวง สันต้นหมื้อ อำเภอแม่อาย ตำบลหนองบัว ศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ ตำบลปางหินฝน อำเภอแม่แจ่ม ตำบลแม่แวน อำเภอพร้าว ถนนเส้นทางแม่กำปองยุบตัว ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว ความเสียหายอยู่ระหว่างสำรวจ ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว

- น้ำป่าไหลหลาก : น่าน วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐ ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลขึ่ง กลางเวียง ตาลชุม อำเภอสันติสุข ตำบลป่าแลวหลวง อำเภอบ่อเกลือ เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว ความเสียหายอยู่ระหว่างสำรวจ ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว

- น้ำป่าไหลหลาก : อุตรดิตถ์ วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐ ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่เกษตรในอำเภอท่าปลา ตำบลน้ำหมัน (ม. ๑, ๖, ๗, ๘, ๑๐, ๑๑) ทำให้พื้นที่การเกษตรได้รับความเสียหาย เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

- น้ำป่าไหลหลาก : ชุมพร วันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๐ ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่อำเภอพะโต๊ะ ส่งผลให้ราษฎรได้รับผลกระทบ ๘๔๕ ครัวเรือน ถนนเสียหาย ๑๐ สาย คอสะพานชำรุด ๒ แห่ง เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว อยู่ระหว่างสำรวจความเสียหาย

- น้ำป่าไหลหลาก : ระนอง วานนี้ (๑๘ ก.ค. ๖๐) ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลเขานิเวศน์ บางบอน หาดส้มแป้น อำเภอเมือง ตำบล จปร. อำเภอกระบุรี ตำบลกะปอร์ เชี่ยวเหลียง อำเภอกะเปอร์ ตำบลในวงเหนือ ละอุ่นเหนือ ละอุ่นใต้ บางพระเหนือ อำเภอละอุ่น เบื้องต้นหน่วยงานที่เกี่ยงเข้าให้ความช่วยเหลือแล้ว ความเสียหายอยู่ระหว่างสำรวจ ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว

- น้ำป่าไหลหลาก : แพร่ วานนี้ (๑๘ ก.ค. ๖๐) ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น ตำบลหัวฝาย อำเภอเมือง ส่งผลให้นาข้าวได้รับความเสียหาย ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว

- น้ำป่าไหลหลาก : เลย วานนี้ (๑๘ ก.ค. ๖๐) ฝนตกหนักทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ตำบลวังเหนือ อำเภอวังเหนือ ความเสียหายอยู่ระหว่างสำรวจ ปัจจุบันระดับน้ำลดลงแล้ว (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากมีฝนตกหนักและตกต่อเนื่องในบางพื้นที่สามารถวัดปริมาณน้ำฝนได้มากกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ทำให้ระดับน้ำในคลองเพิ่มสูงขึ้น และชั้นดินอุ้มน้ำไว้มาก อาจทำให้เกิดดินถล่ม ดินไหล และน้ำป่าไหลหลากได้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี จึงทำการเฝ้าระวังติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ ในพื้นที่เสี่ยงภัยจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ อุตรดิตถ์ จันทบุรี ตราด เลย และหนองคาย ระหว่างวันที่ ๑๗ - ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

๕. แนวทางการบริหาร

<u>กรณีมีประกาศกรมทรัพยากรธรณี และมีพื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจจะเกิดดินถล่มล่วงหน้า 3 วัน จากแบบจำลองพื้นีท่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model)</u>

- ประกาศเฝ้าระวังภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเฉพาะในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา แพร่ อุตรดิตถ์ จันทบุรี ตราด เลย และหนองคาย เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยทำการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยได้ทันท่วงที รวมทั้งการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง หากมีสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยเกิดขึ้นในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุอย่างทันท่วงที เพื่อสร้างความมั่นใจและให้คำแนะนำเบื้องต้นกับประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกและมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา ร่องมรสุมพาดผ่านภาคเหนือตอนบนและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณอ่าวตังเกี๋ย ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ทำให้ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกยังคงมีฝนตกและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ๖๘.๐ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่คาดการณ์

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๘ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๙ ก.ค. ๖๐ 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.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.คีรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธทีปังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ทีปภาวันธรรมสถาน 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 ๙ต.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	๑.๒๐	๕๙	๓.๖๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๘.๒๐	๗๑	๓.๘๑	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๓.๘๐	๙๑	๒๙.๑๗	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๒.๘๐	๕๓	-๔.๕๗	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๐	๖๗	-๗.๕๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๐	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๕	-๖.๔๕	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๑.๑๓	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๗๑	-๔.๗๘	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๖.๖๐	๗๑	๔๙.๑๓	/		/		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 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 (๑๘ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๙ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	หนองออน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายบรรทม พงษ์หล้า
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	ปางก๊ืด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นางสาวจารุณี มาเมือง
	เชียงใหม่	แม่แตง	อินทขิล	สันป่าตอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายอุทัย สุทธิ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายฤทธิ์ชัย ขำคม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	แม่พูล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	เครือข่าย ทธ.
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นางสาวปนัดดา บัณดิษฐ์ฉาย
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองนะ	หนองเขียว	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอภิชาติ หมื่นคำ
	เชียงใหม่	แม่ริม	แม่แรม	ปางไฮ	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอเนก อินต๊ะ
	เชียงใหม่	แม่ริม	แม่แรม	แม่แรม	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมเกียรติ ลอยดี
	น่าน	บ่อเกลือ	ดงพญา	สว้า	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจันทร์ เขื่อนเมือง
	เชียงราย	แม่ลาว	ดงมะดะ	หัวทุ่ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายอนันต์ อินทัด
ใต้	ชุมพร	ท่าแซะ	คุริง	ท่าลานทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายประทีป ท้าวเชื้อลาว
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	เขาเลี้ยว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางสาวมรกต หมายมั่น
	ชุมพร	ปะทิว	เขาไชยราช	ทรายแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๖ มม.	นายศรีไพล สุวรรณศิลป์
	ระนอง	ละอุ่น	บางพระเหนือ	บางใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายชัย เพิ่มพูล
	ชุมพร	ท่าแซะ	สองพี่น้อง	งาช้าง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายก้องสกุล ตราชู
	พัทลุง	ศรีบรรพต	เขาปู่	ทุ่งยูง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมศักดิ์ สุขยูง
	สตูล	ควนกาหลง	อุใดเจริญ	ผัง ๔๒	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายนิคม ข้องจิตร์
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายตรวจ สนเถ็ง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายหงษ์ ฉัตรเงิน
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	สระโอ่ง	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายชริน เอี่ยมชื่น
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	หนองเสม็ด	ท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายณัฐสิทธิ์ วงศ์ทรัพย์
	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	แก่งใหญ่	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตก	นายวิรัตน์ ศรีลาสร้อย
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเภท	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกหนัก	นายอนันตชัย เอนดง
กลาง	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	ฟ้าประทาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางจิตรา เหลืองผดุง
	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	ห้วยสัตว์ใหญ่	ฟ้าประทาน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายอำไพ น้ำกลั่น
	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	หนองโสน	โป่งพรหม	ท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายบุญส่ง จันทร์ลอ
	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ท่ายาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสรี คาผุก
ตะวันออกเฉียงเหนือ	เลย	ปากชม	เชียงกลม	เชียงกลม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๗ มม.	นายบัว บุตรโคตร
	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยป่า	แก้งอุดม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสิทธิ วรรณลา
	อุดรธานี	นายูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายถาวร ประจัญกล้า
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	ทุ่งลุยลาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายยุทธชัย ลุนกุดเลาะ
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก้งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๒ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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