



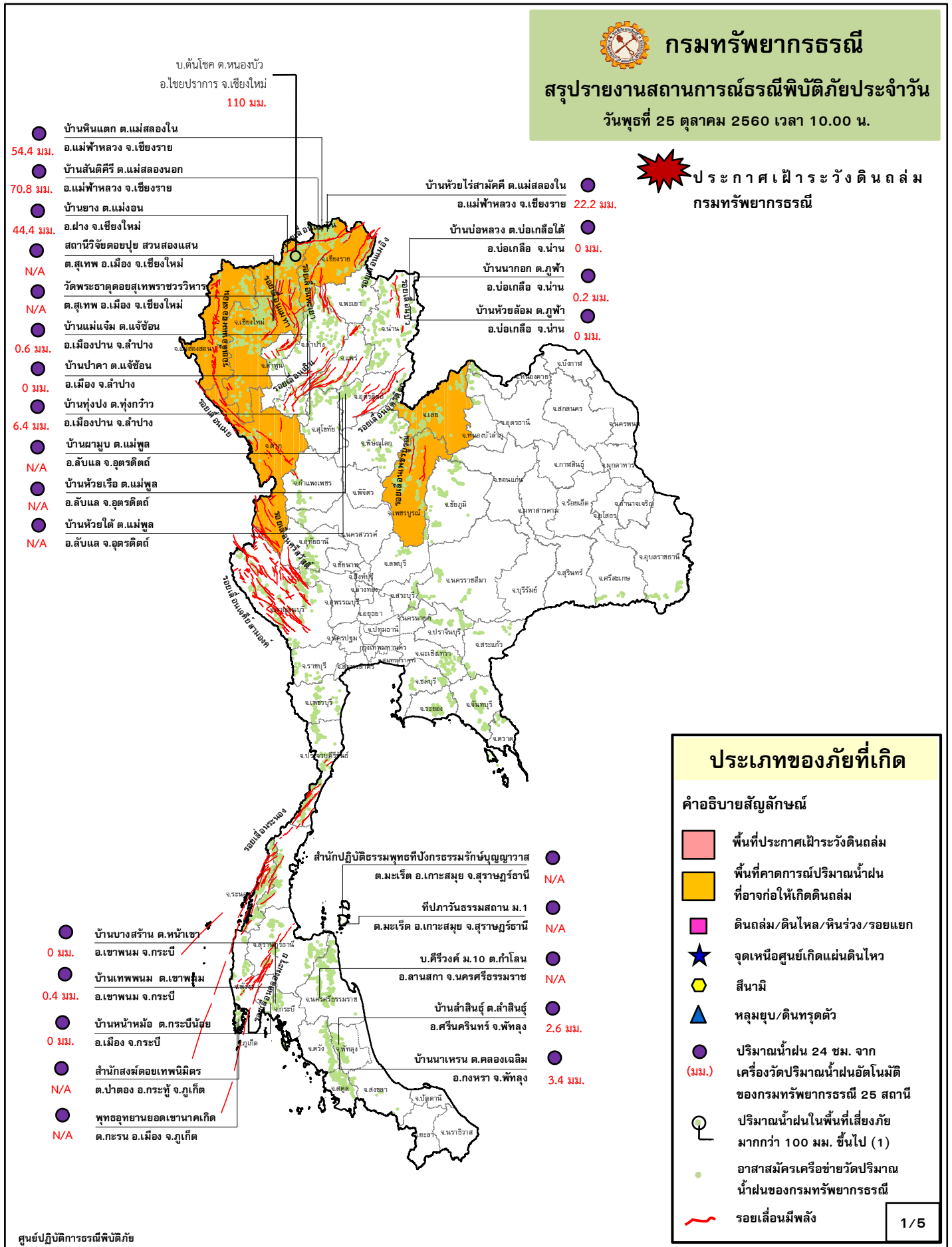
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 25 ตุลาคม 2560 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- เส้นน้ำ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี (มม.)
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป (1)
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๖๐ ได้เกิดฝนตกหนักต่อเนื่องในหลายพื้นที่ของจังหวัดเชียงใหม่ ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก เข้าท่วม โดยเฉพาะในพื้นที่ตำบลบ้านหลวง ตำบลดอยแก้ว อำเภอจอมทอง และพื้นที่ตำบลน้ำบ่อทอง อำเภอสันป่าตอง น้ำป่าพัด สะพาน ขาดช่วงบ้านห้วยไทรงาม-สันปูเลย เบื้องต้นอยู่ระหว่างการซ่อมแซม ประชาชนได้รับความเดือดร้อน ๑๒๐ หลังคาเรือน (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

- เมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๖๐ เวลา ๑๘.๕๕ น. ได้เกิดฝนตกหนักเป็นเหตุทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลาก ในพื้นที่หมู่ ๕ บ้านกอบแกบ ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีน้ำท่วมบ้านเรือนที่อยู่ในที่ลุ่ม จำนวน ๒ หลัง คอสะพานเบี่ยงชำรุด เสียหาย และชุมชนขุนทองกลาง สามแยกโรงเรียนเทศบาล ๕ ตำบลนาสาร มีรถจักรยานยนต์พุ่งข้างถูกกระแสน้ำพัดไปในคลอง ทำให้มีผู้เสียชีวิต ๑ ราย ชื่อนายทองจันทร์ นานูน อายุ ๕๐ ปี (ที่มา: ศูนย์ข่าวภูมิภาคจังหวัดสุราษฎร์ธานี)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีฝนตกหนักและตกต่อเนื่องติดต่อกันมาหลายวัน ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัยจึงได้ทำการเฝ้าระวัง และติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษ โดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจกข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• **สภาพอากาศ** (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก รวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกหนักกับ ลมกระโชกแรงบางแห่ง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนลดลงและอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับภาคใต้มีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางพื้นที่

- ลักษณะสำคัญทางอุตุนิยมวิทยา บริเวณความกดอากาศสูงกำลังค่อนข้างแรงจากประเทศจีนแผ่ลงมาปกคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกรวมทั้งกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ทำให้ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกรวมทั้ง กรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนฟ้าคะนองบางแห่ง ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอากาศเย็นในตอนเช้า สำหรับร่อง มรสุมที่พาดผ่านภาคใต้มีกำลังแรง ประกอบกับมีลมตะวันออกเฉียงพัดปกคลุมภาคใต้และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้ภาคใต้มีฝน เพิ่มขึ้น และมี ฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ๙๓ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• **พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย**

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ และเลย / ในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้าง เกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบัน สارسสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวัง ธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• **ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ** ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๔ ชั่วโมง (๒๔ ต.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ต.ค. ๖๐ 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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	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.ท่าโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมภักษ์บุญญาวาสธรรมเขตอเภอสุมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน 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 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.	สถานีวิจัยค้อยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุค้อยสุเทพราชวรวิหาร 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	๕๗	๕.๕๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๗๒	-๑๑.๘๓	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๖.๔	๖๒	๑๒.๑๘	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๓	-๓.๙๑	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๗๐.๘	๕๒	-๑.๐๖	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕๔.๔	๖๖	-๗.๒๖	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๒.๒	๙๑	-๐.๔๓	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๒.๖	๖๓	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๓.๔	๕๕	-๓.๙๖	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	-๑.๐๕	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	-๑๒.๘๓	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๔๔.๔	๗๒	๕๒.๑๕	/		/		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 (๒๔ ต.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ต.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ไชยปราการ	หนองบัว	ตันโซค	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑๐ มม.	นายประเมียง โยศ
	สุโขทัย	ศรีสัชชนาลัย	แม่สิน	โป่งวัว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายทุนมรุตพนธ์
	เชียงใหม่	ไชยปราการ	ปงคำ	ทุ่งยาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายคานฉนวน ไทสหลัง
	เชียงใหม่	แม่ฟ้าหลวง	แม่ฟ้าหลวง	อีโก้ปากกล้วย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายธงชัย วิบูลจิตเจริญ
	เชียงใหม่	ฝาง	ม่อนปิน	เวียงหวาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายธงชัย ส่างสุ
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	ท้องฟ้าหัว ไม่มีฝน
	น่าน	น่าน้อย	เชียงของ	สัน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายโยธิน มินทะชาติ
	แม่ฮ่องสอน	เมือง	ผาบ่อง	ห้วยเสือเฒ่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗ มม.	นสววรรณศรี วิโรจน์ประเสริฐ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	ตาก	แม่ระมาด	แม่ระมาด	หล่ายห้วย	ท้องฟ้ามีดครีมี ไม่มีฝน	นางสมศรี มีทก
อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	ท้องฟ้าแจ่มใส ไม่มีฝน	นายฤทธิชัย ชำคอง	
ใต้	ชุมพร	ท่าแซะ	สลุย	หินกูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายเจตจำนง เพ็งอุดม
	นครศรีธรรมราช	สิชล	เปลี่ยน	วังหลวงนอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายขวัญใจ คัดขยัน
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	หน้าถ้ำ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุนทร ทารสุวรรณ
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	เหนือคลอง	เหนือคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายสุรียา อินทร์ทอง
สุราษฎร์ธานี	บ้านนาสาร	อิมพูนทรัพย์	แกบกอบ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายโชคดี ช่วยทอง	
ตะวันออก	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	เนินพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายสุรชาติ อยู่รอด
	จันทบุรี	ขลุง	ซึ้ง	อิมัง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสนั่น เบญจวรรณ
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	โปรงเกตุ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายชัชวาลย์ โขมพัฒน์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	อ่างผักหนาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔ มม.	นายไพฑูรย์ เพิ่มพูล
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	ละว้าวังควาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายสำเภา เจริญกุล
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ทุ่งแฝก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖ มม.	นายประชุม เรืองเดช
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	โป่งสามหัว	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางสุกัญญา สุวรรณรังษี
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ทองมั่งคด	ทองมั่งคด	ท้องฟ้ามีดครีมี ฝนตกปรอยๆ	นายบุญส่ง หอมกลิ่น
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	น้ำตกนางรอง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายชัยชาญ ษาประดิษฐ์
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บ้านหัน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายเชียน น้อมมี
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โคมประดิษฐ์	เข้ด่อน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝน	นายชู พรชู
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	อุดมทรัพย์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นางไพรวลัย พรหมโชคศิริกุล
	เลย	เมือง	เสี้ยว	เสี้ยวเหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็นสบาย	นายสถิตย์ แสงโสดา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

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