

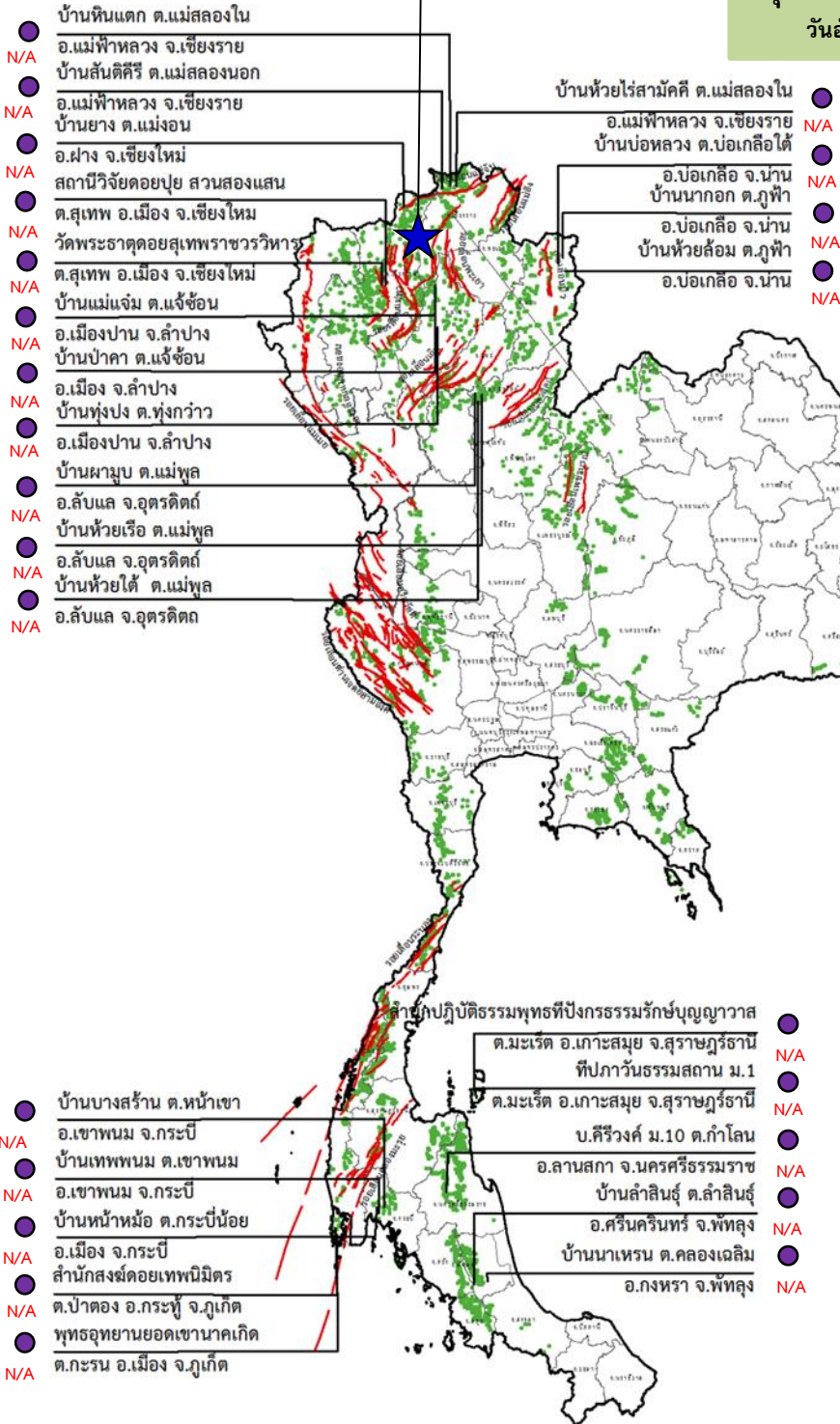


กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 25 กรกฎาคม 2560 เวลา 11.00 น.

เวลา 02.18 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.8 ลึก 4 กม.
บริเวณ อ.แม่ลาว จ.เชียงราย



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๑.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

-ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

-ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วันนี้ เวลา ๐๒.๑๘ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๘ ที่ระดับความลึก ๔ กม. บริเวณอำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน ไม่มีรายงานความเสียหาย (ที่มา : สำนักเฝ้าระวังแผ่นดินไหว กรมอุตุนิยมวิทยา)

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

-ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนคลื่นสูง ๒ - ๓ เมตร ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. ของวันนี้ (๒๕ ก.ค. ๖๐) พายุโซนร้อน “เซินกา” (SONCA) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ ๒๐๐ กิโลเมตรทางตะวันออกเฉียงเหนือของเมืองวิญ ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด ๑๖.๘ องศาเหนือ ลองจิจูด ๑๐๙.๒ องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง ประมาณ ๖๕ กม./ชม. พายุนี้กำลังเคลื่อนที่ทางตะวันตกอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งประเทศเวียดนามในวันนี้ (๒๕ ก.ค. ๖๐) และจะอ่อนกำลังลงเป็นพายุดีเปรสชันและหย่อมความกดอากาศต่ำ ก่อนเคลื่อนผ่านประเทศลาว ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน และภาคเหนือ ตามลำดับ ทำให้ประเทศไทยตอนบนจะมีฝนตกชุกหนาแน่น กับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ ขอให้ประชาชนติดตามข่าวพยากรณ์อากาศอย่างใกล้ชิดไว้ด้วย สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันและอ่าวไทยตอนบนมีกำลังแรง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๕๖.๕ 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 (๒๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkp a)	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.ศิริวงษ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย 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.	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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๓.	บ.บางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A

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 (๒๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๒๕ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	ทรายงาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายประสิทธิ์ ทองหล่อ
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๐ มม.	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	น้ำหมั้น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๗๗ มม.	นายจรัส เชียงส่ง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	เนินสังข์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๓ มม.	นายมนัส หน่อคำ
	เชียงราย	เทิง	ต๋ับเต่า	ทรายภาค	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายศรารุฒิ ก่อเกิด
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๒ มม.	นายสมยา พรหมมินทร์
	อุตรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	ชายเขาใต้	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๗ มม.	นายทัช เครือข่ายฯ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ทุ่งเอี้ยงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นางสมจิตร เครือข่ายฯ
	อุตรดิตถ์	เมือง	ท่าเสา	หนองผา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นางวาสิ เพ็ชรพิชัย
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายฤทธิชัย ชำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	บ่อไทย	ซับป่าคาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสุข ทับทอง
	แพร่	สอง	เตาปูน	นาไร่เดียว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญมี ไจธรรม
	แพร่	เมือง	ซ้อแฮ	พันเชิง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายณรงค์ สิทธิศักดิ์
เชียงราย	ดอยหลวง	หนองป่าก่อ	ใหม่พัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสำรวย เงินต้น	
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๘๕ มม.	นายทันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ปากเลข	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายวิจิต ปานศิริบุญ
	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	ถ้ำใหญ่	ไสใหญ่เหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางอาภรณ์ ศรีรุ่งเรือง
	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเชียร ชำนาญดง
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ช้างซ้าย	หัวหมากบน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเรืองฤทธิ์ เมฆสุวรรณ
ตะวันออก	ตราด	เกาะช้าง	ฐานปฏิบัติการเฝ้าระวังที่ ๔ (ไก่อแบ)		วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายลือชัย ศรีไสยาศน์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางวิไล ชัยชาติ
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	ตะเคียนทอง	ตะเคียนทอง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเอนก ฉัตรเงิน
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	คลองพันปลา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายคำมี บัวสุลย์
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	เขาน้อย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นางน้ำค้าง ภูทอง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายไร รามจุล
	อุทัยธานี	ลานสัก	ระบำ	ศิรีวังค์	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายขวัญใจ วงศ์เกิด
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก้งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา
	หนองคาย	สังคม	นาจิว	ดงป่าเปลือย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายถวิล สีจางวาง
	อุดรธานี	น้ำโสม	น้ำโสม	แสงทองพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสมียน คำใบ
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองหญ้าไก่อ	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประสาน จันทร์คำลา
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	ปลาบ่า	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายมนตรี ศรีบุรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๓๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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