



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

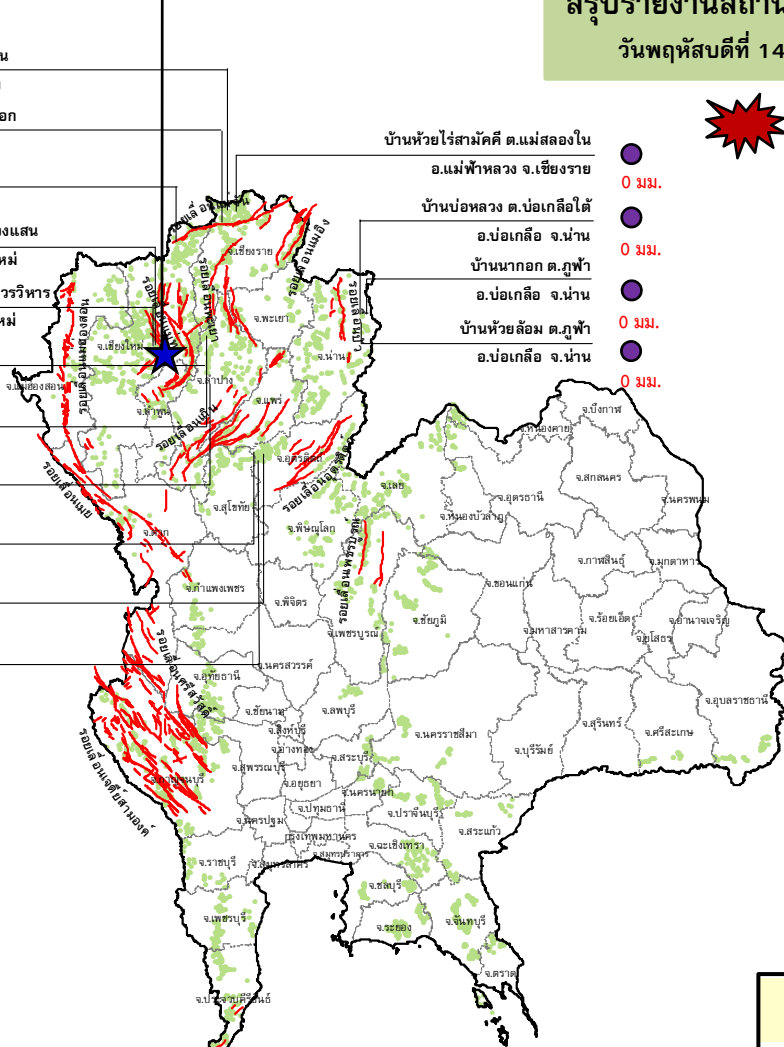
วันพฤหัสบดีที่ 14 กันยายน 2560 เวลา 10.00 น.

วันนี้ เวลา 11.38 น. แผ่นดินไหว ขนาด 1.4 ลึก 10 กม.
บริเวณ อ.สารภี จ.เชียงใหม่ ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน

- บ้านดินแตก ต.แม่สลองใน
- 0.8 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านยาง ต.แม่่งอน
- 0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- 0 มม. สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- N/A บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0.2 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว้าว
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- 0 มม. บ้านผามูบ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- 0 มม. บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- 0 มม. บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- 0 มม. บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 0 มม. บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- 0 มม. บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



- บ้านบางสร้าน ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0 มม. บ้านเทพพนม ต.เขาพุ่ม
- 0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่
- 0 มม. บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- N/A สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต
- N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- N/A พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรธรรมรักษ์บุญญาวาส
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- ที่ปกวามธรรมสถาน ม.1
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- N/A
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.ก่าโตน
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- N/A
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- 0 มม.
- บ้านนาเหรง ต.คลองเฉลิม
- อ.กงหรา จ.พัทลุง
- 0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- วานนี้ (๑๓ ก.ย. ๖๐) เวลา ๑๑.๓๘ น. เกิดแผ่นดินไหวขนาด ๑.๔ ระดับความลึก ๕ กม. บริเวณอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนในพื้นที่ไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือน (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 ประเทศไทยตอนบนมีฝนเพิ่มขึ้น และมีฝนตกหนักบางแห่งบริเวณภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

พายุโซนร้อน “ทกซูรี (DOKSURI)” บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวทางทิศตะวันตกค่อนทางเหนือเล็กน้อยด้วยความเร็ว ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง คาดว่าจะเคลื่อนผ่านอ่าวตังเกี๋ย และจะเคลื่อนขึ้นฝั่งทางตอนใต้ของเมืองฮานอย บริเวณประเทศเวียดนามในวันที่ ๑๕ ก.ย. ๖๐ โดยจะมีผลกระทบต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือในช่วงวันที่ ๑๕ - ๑๗ ก.ย. ๖๐ ทำให้บริเวณดังกล่าวมีฝนเพิ่มมากขึ้นและมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่ง สำหรับผู้ที่จะเดินทางไปประเทศเวียดนามตอนบนควรตรวจสอบสภาพอากาศก่อนเดินทางด้วย และขอให้ประชาชนติดตามข่าวพยากรณ์อากาศจากกรมอุตุนิยมวิทยาอย่างใกล้ชิดต่อไป สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทยเริ่มมีกำลังแรง ทำให้ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีฝนตกหนักบางแห่ง ส่วนคลื่นลมบริเวณทะเลอันดามันมีกำลังปานกลาง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอฉวาง จังหวัดนครราชสีมา ๕๔.๗ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- ไม่มีพื้นที่เฝ้าระวังในระยะ ๑ - ๒ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๔ ชั่วโมง (๑๓ ก.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer Pa)	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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่ากรรมรักษาบุญญาภคตมะรีตอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภากันธรรมสถาน 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.	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	๐	๕๘	๓.๓๘	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๗๒	-๙.๔๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๒	๗.๗๗	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๒๐	๕๙	๐.๓๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	-๔.๓๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓.๖๐	๕๔	-๖.๘๙	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๘๐	๖๖	-๗.๓๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๙๑	-๒.๐๕	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๓	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐.๒๐	๕๗	-๔.๙๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๒	-๑.๑๒	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๙๑	-๙.๙๗	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๘	-๕.๙๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๗๓	๕๑.๔๘	/		/		ปกติ

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ - ๖๐ มม. ปกติ
 ๘๐ - 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. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ ก.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	ไชยปราการ	หนองบัว	ต้นโชค	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประเทือง ใจยศ
	ลำปาง	สบปราบ	สมัย	อุมลอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายแก้วมูล ต๊ะมาสี
	น่าน	เวียงสา	แม่สา	เอิน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประเสริฐ มหาวัน
	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	น้ำก้อ	น้ำก้อ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางเบญจวรรณ สารี
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูป	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายฤทธิ์ชัย ช่างคง
ใต้	สตูล	ทุ่งหว้า	ป่าแก่บ่อหิน	ทุ่งดินลู่ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายเชียร ชำนาญดง
	ระนอง	สุขสำราญ	นาคา	ฝ่ายท่า	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายอนุกุล บุญถนอม
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	ทุ่งนา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสมพัก โสมนัส
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ห้วยพลู	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายโยธิน หนูเงิน
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	นาดี	แก่งดินสอ	คลองมะไฟ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายมานิช จันทร์แสง
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	คลองพลู	คลองพลู	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายเสกสันต์ ศรีชะเกศ
	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	ท่ากระดาน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเด่น กรัตพงษ์
	ชลบุรี	ศรีราชา	เขาคันทรง	หุบบอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางศรีไพร พูลผกา
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุทาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	นครนายก	เมือง	สาริกา	สาริกา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสมชาย ธารทรัพย์ทอง
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	กุดตาเพชร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบูรณ์ บิ๊กขุนทด
	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	หนองฝ้าย	เขาวงพระจันทร์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมชาย ชันทองดี
	ปากคลอง	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	เครือข่ายฯ ทธ.
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	สองคอน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายบุญหนัก ศรีบุรินทร์
	อุดรธานี	นาเยือง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายถาวร ประจัญกล้า
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายเอกชัย จันมา
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	อุดมทรัพย์พัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมบูรณ์ ด้านสูงเนิน

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th