



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 14 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 น.

● บ้านหินแตก ต.แม่สองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่งอน

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยตอปปูย สวนสองแสน

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

N/A ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

● บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านปากา ต.แจ้ซ้อน

0 มม. อ.เมือง จ.ลำปาง

● บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว

0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง

● บ้านผามูบ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล

N/A อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

● บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านป่อหลวง ต.ป่อเกลือใต้

0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาออก ต.ภูฟ้า

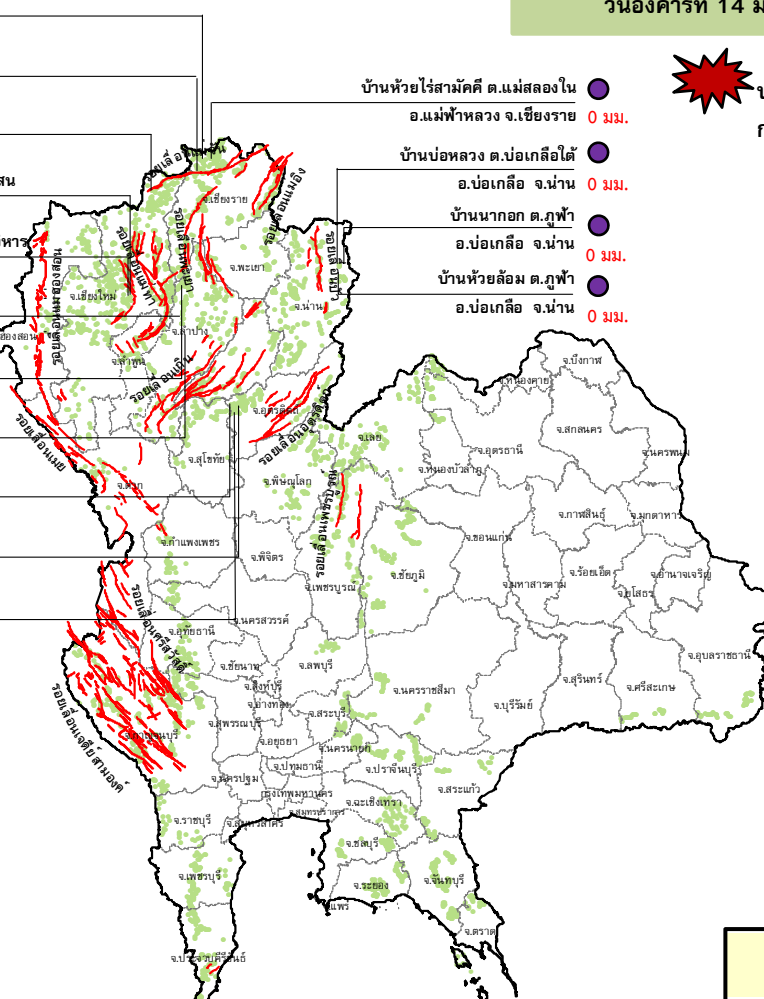
0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

0 มม. อ.ป่อเกลือ จ.น่าน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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

● บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขว

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านเทพพนม ต.เขาพนม

0 มม. อ.เขาพนม จ.กระบี่

● บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย

0 มม. อ.เมือง จ.กระบี่

● สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร

N/A ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต

● พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด

N/A ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

● สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรรมรักษ์บุญญาวาส

N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● ที่ป่าวันธรรมสถาน ม.1

N/A ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี

● บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กักโตน

N/A อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

● บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์

0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง

● บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม

0 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันอังคารที่ ๑๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

-ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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 ประเทศไทยตอนบนมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ส่วนบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคตะวันออกมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

ความกดอากาศต่ำเนื่องจากความร้อนปกคลุมประเทศไทยตอนบน ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณดังกล่าวมีอากาศร้อนในตอนกลางวันกับมีอากาศร้อนจัดในบางพื้นที่ ประกอบกับลมตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก ทำให้บริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกยังคงมีฝนฟ้าคะนองได้บางแห่ง

อนึ่ง บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางจากประเทศจีนได้แผ่ลงมาถึงประเทศจีนตอนใต้และประเทศเวียดนามตอนบนแล้ว และจะแผ่ลงมาปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยและทะเลจีนใต้ในช่วงวันที่ ๑๔-๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ ในขณะที่ประเทศไทยมีอากาศร้อนโดยทั่วไป ประกอบกับในช่วงวันที่ ๑๖-๑๙ มีนาคม ๒๕๖๐ จะมีคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาเคลื่อนเข้ามาปกคลุมบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลักษณะเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยตอนบนเกิดพายุฤดูร้อนโดยมีพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรง กับมีลูกเห็บตกบางแห่ง ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงที่จะเกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าวไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ ๔๒.๐ 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

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดินกรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. ๑๔ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความ ชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานะกา รณั
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (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.ศิรีวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปึงกรธรรมรักษบุญญาวาส 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.ห้วยไต้ 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	๔๖	๒.๓๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๒.๔๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๔	-๖.๕๖	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๕	-๒.๘๙	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๙	-๕.๐๖	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๕	-๑๓.๖๒	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒	-๗.๓๓	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๙	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๖	๑๐.๗๘	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๕๖	-๑.๐๕	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าง ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๒	-๑.๙๓	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๘	๔๘.๘๓	/		/		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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จาก เครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๓ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๔ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ห้วยใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายฉลาด แสนศรี
	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู่	ชมพู่ใต้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายพยม กล้าทอง
	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า	ไคร้	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประดิษฐ์ คุณควน
	ลำพูน	ลี้	ลี้	ม่วงสามปี	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมศักดิ์ เทียมเพชร
ใต้	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ตันงษ์	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายศุภณัฐ วัจฉาย
	กระบี่	เขาพนม	เขาพนม	ใหม่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนตรี สุทธิเกิด
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	เขาหมอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนต์เหียร เกิดช่วย
	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	ถ้ำใหญ่	ไล่ใหญ่เหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางอาภรณ์ ศรีรุ่งเรือง
	สตูล	มะนัง	ปาล์มพัฒนา	ผังปาล์ม ๒	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทศพร โคกเขา
	ตรัง	วังวิเศษ	อ่าวตง	บางคราม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุดร จั่มสุข
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	นางาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายตระกูล สว่างอารมณ์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวินัย เคาระห์ดี
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองตะเคียนชัย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมพร แจ่มศิริ
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมงคล เจริญสุข
กลาง	ราชบุรี	ปากท่อ	ยางหัก	ยางคู่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมานพ ศิลป์
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มวกเหล็ก	ปากคลอง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางหทัย ปานอยู่
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงน้อย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมประสงค์ อ่อนมิตร
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายไร รามจุล
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเอกชัย จันมา
	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	กุดเลาะ	หัวสะพาน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายทองเสาร์ นามตะ
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	โป่งกวาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายประมินทร์ ศรีบุรินทร์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	คลองไผ่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสมจิตร โอตจันทิก

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๐

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