



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 น.

● บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก

0.2 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านยาง ต.แม่ฮ่อง

0 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่

● สถานีวิจัยดอยปู่ย 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

● บ้านปากคา 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.แม่สลองใน

0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

● บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้

0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านนาถอก ต.ภูฟ้า

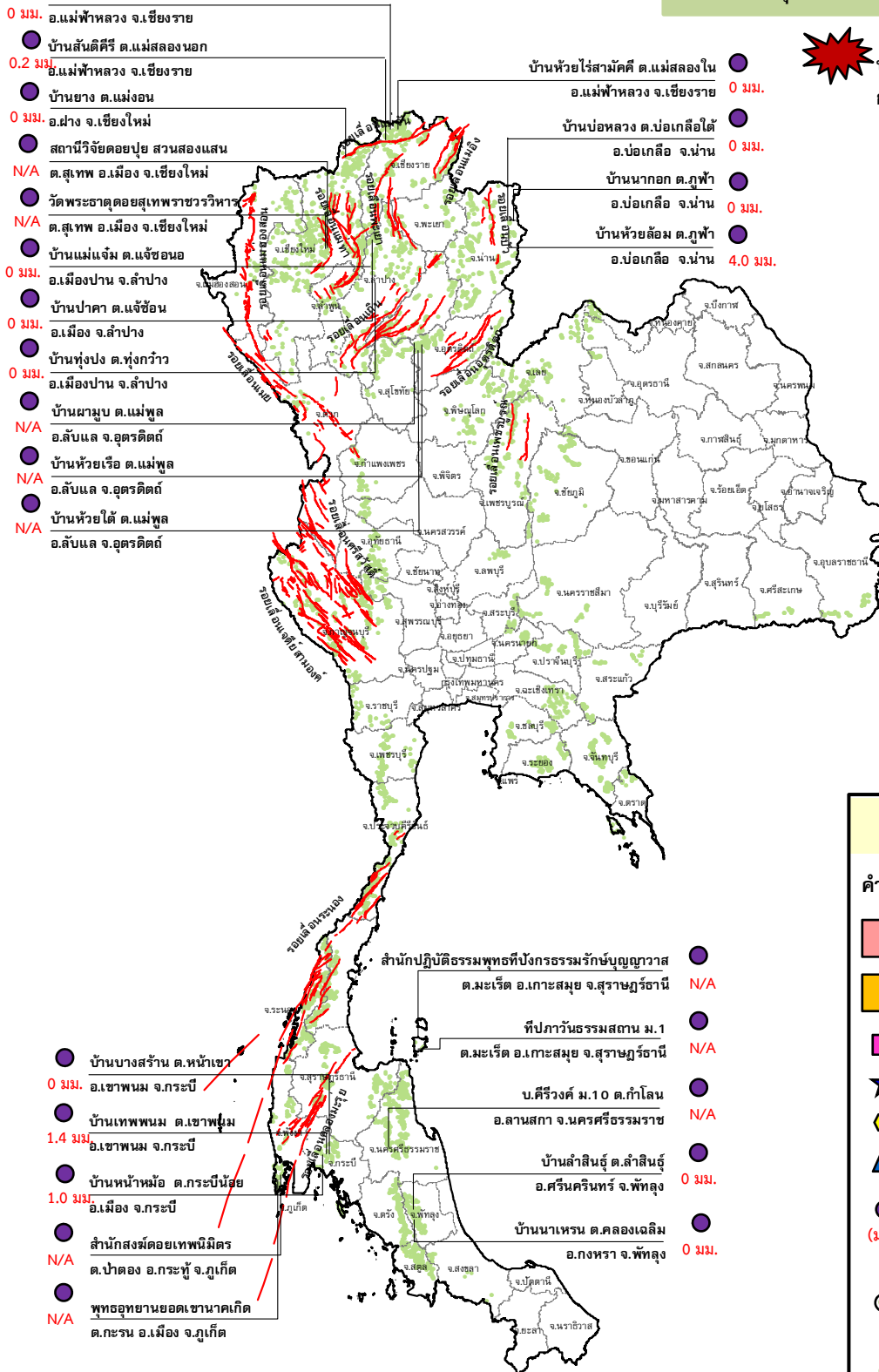
0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน

● บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า

4.0 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันศุกร์ที่ ๑๗ 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 บริเวณภาคเหนือด้านตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้น โดยมีพายุฝนฟ้าคะนองกับมีลมกระโชกแรงในหลายพื้นที่ สำหรับภาคใต้ตอนล่างจะมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นบางแห่ง

บริเวณความกดอากาศสูงกำลังปานกลางแผ่ปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนและทะเลจีนใต้ ในขณะที่บริเวณประเทศไทย มีอากาศร้อน ประกอบกับคลื่นกระแสลมฝ่ายตะวันตกจากประเทศเมียนมาได้เคลื่อนเข้ามาปกคลุมภาคเหนือตอนบนแล้ว ลักษณะเช่นนี้ทำให้ในช่วงวันที่ ๑๗-๑๘ มีนาคม ๒๕๖๐ บริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก จะมีพายุฤดูร้อนเกิดขึ้นกับมีลูกเห็บตกได้บางพื้นที่

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ๘๐.๔ 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 (๑๖ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. ๑๗ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความ ชื้น สัมพั ทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometer/ก ป)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานกา รณ์
					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.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปิงกรรมรักษบุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปาววันธรรมสถาน 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.	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.บ่อหลวงต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๔๒	๒.๒๒	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออกต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๔.๐	๙๑	๒.๓๕	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๒	-๖.๖๖	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๑	-๓.๑๔	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๒	-๕.๒๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๓๒	-๑๓.๙๑	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๓	-๗.๔๔	/		/		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	๑๑.๓๙	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑.๔	๕๖	-๑.๑๗	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๑.๐	๖๒	-๒.๐๔	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๕๗	๔๘.๖๐	/		/		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 (๑๖ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๗ มี.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	น่าน	สองแคว	นาไร่หลวง	น้ำพัน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายจิรพนธ์ แซ่จ้าว
	ลำปาง	เมืองปาน	บ้านขอ	ป่าเหว	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอินทนนท์ แก้วคำแสน
	เชียงใหม่	แม่แตง	สบเปิง	ดอนเจียง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเสงี่ยม ปัญญา
	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	บ้านแก่ง	ศรีสวรรค์	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศเย็น	นายสีมา วงศ์ราช
ใต้	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	ขุนไทร	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมหมาย บุญรักษา
	กระบี่	กระบี่น้อย	สองแพรก	สองแพรก	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายประเสริฐ สงพราน
	นครศรีธรรมราช	ลานสกา	ลานสกา	โนไไร่	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายมนูญ เพ็ญเต็ม
	บางเนียง	คึกคัก	ตะกั่วป่า	พังงา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมจรรย์ แซ่อึ้ง
ตะวันออก	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	เขาวงษ์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายสมชาย คชรินทร์
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุเทพ ศิลาโหง่น
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	ท้องฟ้าห่อคลุม อากาศร้อน	นายวสันต์ จิตรหาญ
	จันทบุรี	ขลุง	ช้าง	กงศิรี	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายไพฑูรย์ รัตนจารย์
กลาง	อุทัยธานี	ห้วยคต	ทองหลวง	ละว้า	ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศร้อน	นายสุเทพ เพื่องน้อย
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งมะกอก	ท้องฟ้าครึ้ม อากาศร้อน	นายสุวิทย์ งามยิ่ง
	นครนายก	เมือง	สาริกา	กุฎริ่ง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศร้อน	นายภูธร หมั่นวง
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงหลุ่ม	ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศร้อน	นางมยุสา พรหมมา
ตะวันออก เฉียงเหนือ	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายสำรวย มากมี
	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	อุดมทรัพย์	วังน้ำเขียว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายพนม ญาติพิมล
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โดมประดิษฐ์	เข้ด่อน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางเฉลยชู พรชู
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองหญ้าไถ่	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ฝนตกปรอยๆ	นายประสาน จันทร์คำ

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐

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