

เวลา 03.45 น. แผ่นดินไหวขนาด 1.8 ลึก 5 กม.
บริเวณ อ.พัว จ.เชียงใหม่



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

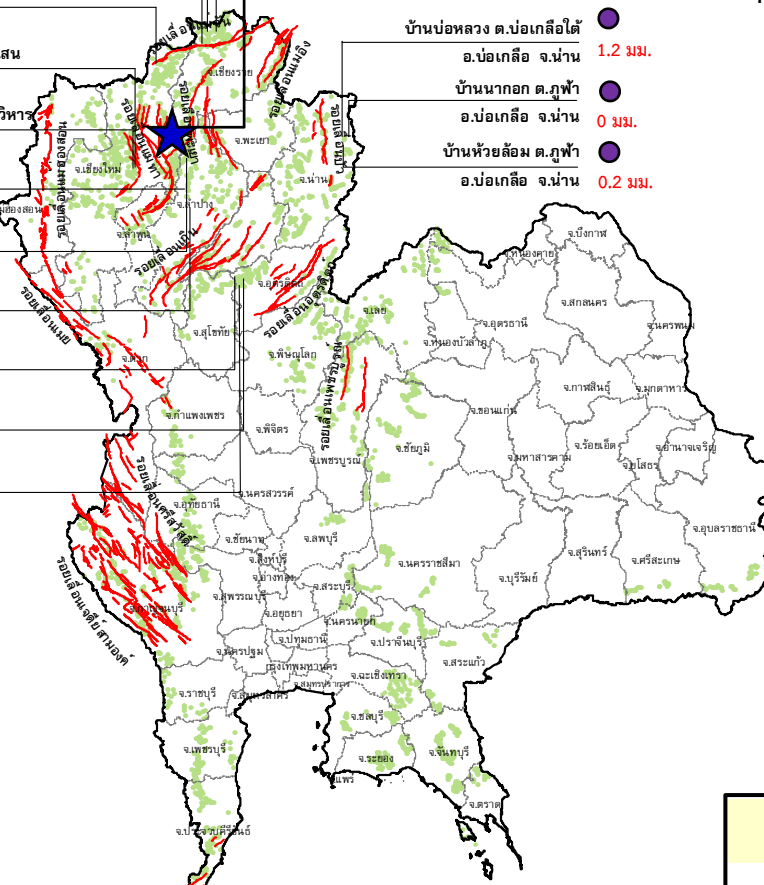
วันจันทร์ที่ 15 พฤษภาคม 2560 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

- บ้านหินแตก ต.แม่สลองใน 10.2 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สลองนอก 25 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่ฮ่อน 8.2 มม.
- อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน N/A
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร N/A
- ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน 4.8 มม.
- อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน 5.4 มม.
- อ.เมือง จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว 0.6 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

- บ้านห้วยไส้สามัคคี ต.แม่สลองใน 0 มม.
- อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ 1.2 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า 0 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า 0.2 มม.
- อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



- บ้านบางสำราญ ต.หน้าเข้ 0 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาพนม 0 มม.
- อ.เขาพนม จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย 0 มม.
- อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิตร์ N/A
- ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต N/A
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต

- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปกรรณมรภานุญญาวาส 0 มม.
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- หิปกาวันธรรมสถาน ม.1 0 มม.
- ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.คีรีวงศ์ ม.10 ต.กำโลน 0 มม.
- อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ 0 มม.
- อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหลน ต.คลองเฉลิม 2.6 มม.
- อ.กงหรา จ.พัทลุง

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
วันจันทร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- เวลา ๐๓.๔๕ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๑.๘ ที่ระดับความลึก ๕ กิโลเมตร บริเวณพื้นที่อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนไม่สามารถรับรู้ได้ถึงแรงสั่นสะเทือนและไม่มีรายงานความเสียหาย (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 ประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองในระยะนี้ ส่วนภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

หย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมทะเลอันดามันตอนบน ประกอบกับลมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน และประเทศไทย ทำให้ภาคใต้ฝั่งตะวันตกมีฝนเพิ่มขึ้นและมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดระนอง ๖๘.๐ 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

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความ ชื้น สัมพั ทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer/ก ป)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานะกา รณ
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน 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	๑.๒๐	๕๔	๓.๒๐	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๙๑	๒.๗๑	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๖	๕๗	-๗.๒๗	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๕.๔๐	๕๗	-๒.๔๓	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๔.๘๐	๖๑	-๕.๐๒	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒๕	๔๖	-๖.๗๓	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๐.๒๐	๖๑	-๗.๕๕	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๒.๖๐	๕๙	-๙.๔๕	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๐	-๑.๓๐	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๘.๒๐	๖๖	๔๗.๓๘	/		/		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

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ พ.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายอดุลย์ ศรีสีบวงษ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	ทุ่งเชียงพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสมจิตร มาดี
	อุตรดิตถ์	ลับแล	ฝายหลวง	วัดป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นางสาวปณิดา บัณฑิตชัย
	น่าน	เวียงสา	น้ำมวบ	วนาไพร	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายประเสริฐ คำภีร์
	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	หาดไร่	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายลอน เชียงชา
ใต้	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอุแท	ใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายอุดร พัฒนรม
	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	ปลายราง	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุทิพย์ แป้นถนอม
	พังงา	กะปง	เหล	เล็ดตอก	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุขสวัสดิ์ ประคองใจ
	ภูเก็ต	ถลาง	เทพกษัตรี	พรุจ่าป่า	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางวันเพ็ญ แซ่เตียว
	ระนอง	สุขสำราญ	กำพวน	เหนือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบัญชา อินทร์พรหม
ตะวันออก	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายตรวจ สนั่น
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	มาบตาบอด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายพานิช ยมมา
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายวินัย เคาระห์ดี
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นางวรรณิ บุตรดี
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรางค์	วังชยาย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญเหลือ แก้วกระจ่าง
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	ห้วยขมิ้น	ป่าเลา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเหรียญ แก้วเพชร
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายพิณโย จำปาทอง
	นครนายก	เมือง	ศรีนาวา	ศรีนาวา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายปรีชา จันทอนธิกุล
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	กกตอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายอดุลย์ บุตรเต
	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โนนทอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายปานเทพ คำภูแก้ว
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอำ หนู
	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย	นาเวียง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญชวน พรหมศรี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

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