



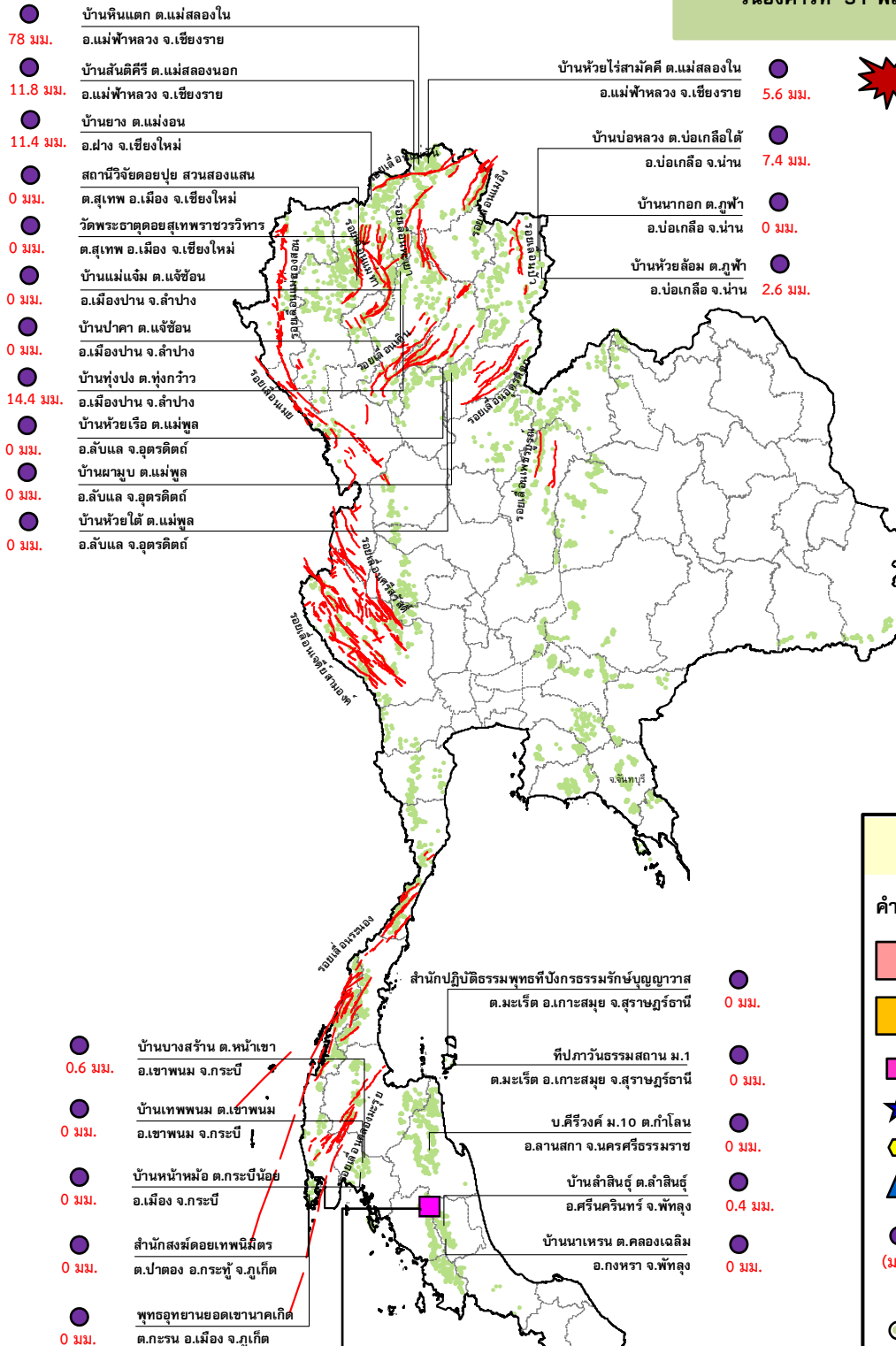
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันอังคารที่ 31 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



วานนี้ 30 พ.ค. 59 เกิดดินถล่ม
บริเวณหมู่ที่ 6 ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก วานนี้ (๓๐ พ.ค. ๕๙) บริเวณหมู่บ้านปางปงปางทราย ต.แม่ตาลน้อย อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง มีฝนตกหนักต่อเนื่องนานหลายชั่วโมง และมีปริมาณน้ำฝนสะสม มากถึง ๙๐ มิลลิตร เกิดป่าไหลหลากเข้าท่วมถนนทางเข้าหมู่บ้านหลายจุดในหมู่บ้านปางปงปางทราย-ดอยขุนตาล (ที่มา : INN)

- หินถล่ม วานนี้ (๓๐ พ.ค. ๕๙) บริเวณหินภูเขาปู่ ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาปู่-เขาย่า หมู่ที่ 6 ต.เขาปู่ อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง ถล่มพังลงมามีความสูงกว่า ๑๕๐ เมตร ทำให้สวนยางพาราและสวนไม้ผลของชาวบ้านที่อยู่ริมเทือกเขาดังกล่าวได้รับความเสียหายหลายสิบต้น (ที่มา : INN)

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

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

- ไม่มี

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีมีสถานการณ์พิบัติภัยอื่นๆ

- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อม เพื่อรับมือสถานการณ์ได้อย่างทันที่ และหากจำเป็นให้จัดส่งเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์ และให้คำแนะนำกับประชาชนที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยในการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน

หมายเหตุ กรณีสถานการณ์รุนแรง เร่งด่วน และอาจส่งผลกระทบต่อประชาชน ให้ประสานงานเบื้องต้นกับหน่วยงานที่ดำเนินการรวบรวมสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย เพื่อแจ้งข่าวสารเร่งด่วนผ่านทางข้อความสั้น (SMS)

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- บริเวณประเทศไทยมีฝนตกหนักบางพื้นที่ส่วนมากบริเวณจังหวัดลำปาง แพร่ อุตรดิตถ์ พิจิตร พิษณุโลก สุโขทัย เพชรบูรณ์ พิจิตร กำแพงเพชร ตาก เลย อุตรดิตถ์ ระยอง จันทบุรี ตราด ระนอง พังงา ภูเก็ต และกระบี่ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนัก ที่จะทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน และน้ำป่าไหลหลากได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่สถานีอุตุนิยมวิทยาเกษตร จังหวัดปทุมธานี ๕๒.๐ 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 (๓๐ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer,kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมิน สถานการณ์
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติภูมิลาวส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูป หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๗.๔	๕๕.๐	-๒.๔๕	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๖๖.๐	- ๑๖.๗๕	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒.๖	๙๑.๐	๐.๓๙	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑๔.๔๐	๕๖.๐	-๗.๑๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๑.๘๐	๔๘.๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๗๘.๐	๖๒.๐	-๗.๐๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕.๖๐	๖๐	-๙.๕๒	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐.๔๐	๖๐.๐	๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐	๕๕.๐	-๙.๑๖	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๔๐	๖๐.๐	-๑.๐๗	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๖๐	๖๓	-๒๐.๘๖	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๔.๐	๒.๐๖	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่งอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑๑.๔๐	๕๙.๐	๔๘.๕๔	/		/		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 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 (๓๐ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๓๑ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	บ่อเบี้ย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสมหวัง มีเรียง
	เชียงราย	เชียงแสน	บ้านแซว	แซว	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายจตุพงษ์ ชันใจ
	เชียงราย	เชียงแสน	บ้านแซว	แซว	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายแสง แก้วดำ
	เชียงใหม่	เชียงดาว	เมืองนะ	โล๊ะป่าหาญ	เข้านีท้องฟ้าครึ้ม มีฝนเล็กน้อย	นางทองสุข การะหงษ์
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	สนป่อง	สมป่อง	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุทิพย์ เทพรัตน์
ใต้	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๑ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	สุราษฎร์ธานี	วิภาวดี	ตะกุกใต้	ปากหลาว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายประสิทธิ์ ทับทิมทอง
	สุราษฎร์ธานี	กาญจนดิษฐ์	ท่าอู่แท	ใน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	นายอุดร พัฒล
	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	หินซอง	เข้านีท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสุชาติ กาลกษา
	พัทลุง	ศรีบรรพต	เขาปู่	ควนลม	เข้านีท้องฟ้าครึ้ม มีฝนเล็กน้อย	นายจรัส แก้วคง
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๘ มม.	นายสุเทพ ศิลาโหง่น
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองประโยชน์	เข้านีท้องฟ้าครึ้ม มีฝนปรอยๆ	นายเสาร์สีทา
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	เข้านีท้องฟ้าครึ้ม มีฝนปรอยๆ	นายวิชาญ พันธะเวศ
	ตราด	บ่อไร่	บ่อพลอย	บ่อไร่	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายอำนาจ ยิ้มฉนวน
กลาง	สระบุรี	ม่วงเหล็ก	ม่วงเหล็ก	ปากคลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายมนตรี ปานอยู่
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	องค์พระ	ทุ่งกระบอก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายโร งามจุล
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมประสงค์ อ่อนมิตร
	อุทัยธานี	บ้านไร่	บ้านไร่	หัวนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายอุดมศักดิ์ ทองสุข
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	ตาดเสริม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายทรงเดช พลท่า
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ห้วยยาง	ป่าวาน	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม มีฝนตกเล็กน้อย	นายสมพงษ์ ตูภูมิ
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บ้านโคก	โนนปอแดง	เข้านีท้องฟ้ามืดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางมาย กิ่งพา
	นครราชสีมา	ปักธงชัย	สะแกราช	คลองเตย	เข้านีท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝนตก	นายคณิง กรกั้ง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๒ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอังคารที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th