



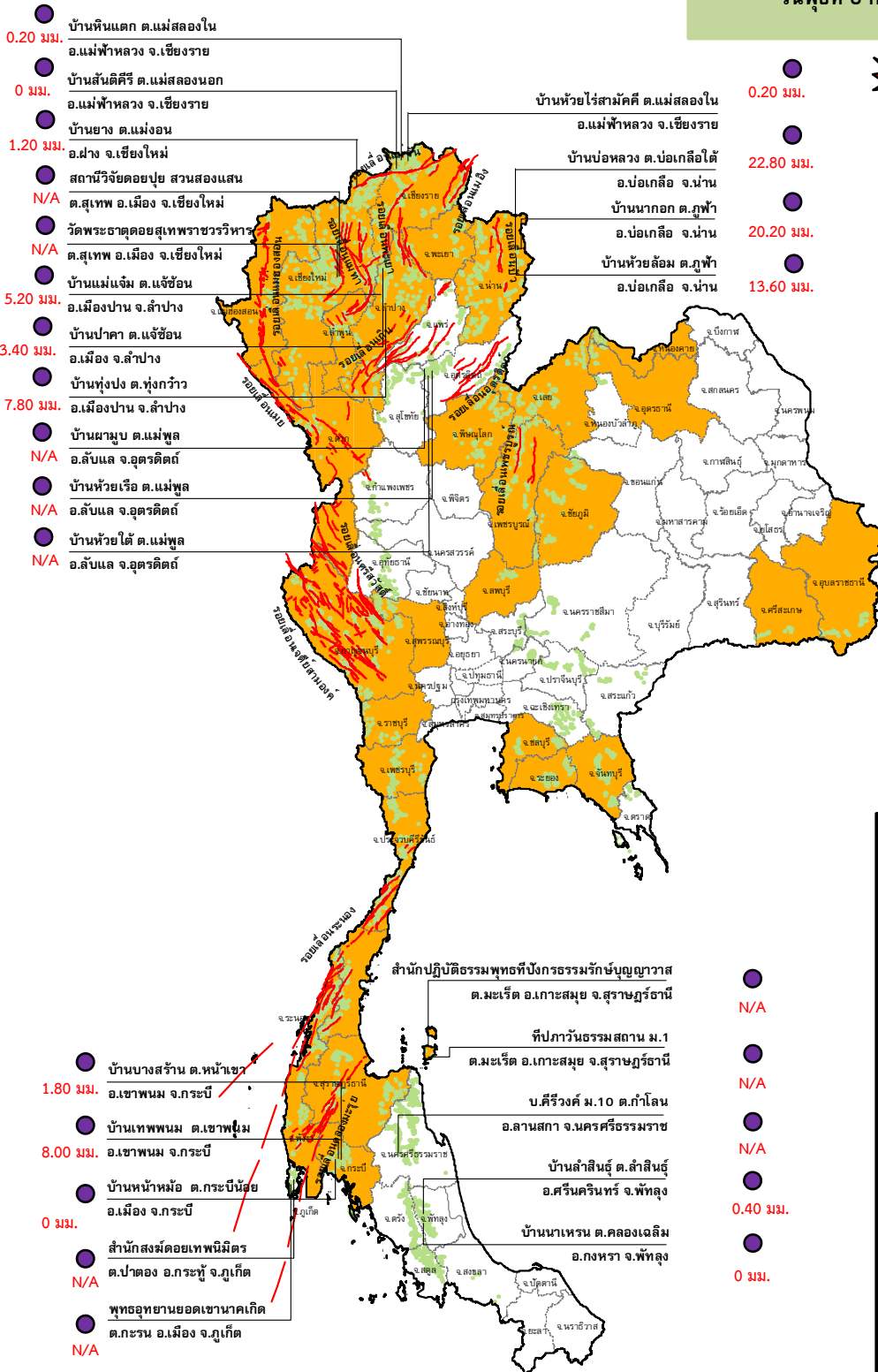
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2559 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (30)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- 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 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณประเทศไทยตอนบนยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่งในบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีฝนตกหนักมาก ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนมากบริเวณจังหวัดสกลนคร นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ ยโสธร ร้อยเอ็ด สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลาก รวมทั้งปริมาณฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย ส่วนบริเวณภาคใต้มีฝนน้อย สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตกได้ในระยะนี้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ๑๑๙.๒ มม. (ที่มา : คลังข้อมูลน้ำและภูมิอากาศแห่งชาติ)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ พะเยา ลำปาง ลำพูน น่าน พิชณุโลก เลย หนองคาย ศรีสะเกษ อุตรดิตถ์ ชัยภูมิ อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี เพชรบุรี กาญจนบุรี สุพรรณบุรี ราชบุรี ลพบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง กระบี่ พังงา สุราษฎร์ธานี และชุมพร / เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วันนี้

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

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๕ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๖ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometerkpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะหุ้ง 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญถาวร 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.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยบอย 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	๒๒.๘๐	๕๗.๐๐	-๒.๔๗	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๐.๒๐	๖๘.๐๐	-๑๕.๕๓	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๓.๖๐	๙๑.๐๐	๓.๓๕	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๗.๘๐	๖๒.๐๐	-๖.๙๖	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓.๔๐	๕๙.๐๐	-๖.๖๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๕.๒๐	๖๓.๐๐	-๖.๖๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๒.๐๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒๐	๖๓.๐๐	-๗.๒๘	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒๐	๖๓.๐๐	-๙.๐๔	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐.๔๐	๖๑.๐๐	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๐	๕๔.๐๐	-๙.๔๖	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๘.๐๐	๕๙.๐๐	-๑.๑๖	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑.๘๐	๖๒.๐๐	-๒๒.๐๗	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๑.๒๐	๖๔.๐๐	๔๘.๑๒	/		/		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 (๕ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๖ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๔ มม.	นายดำเนิน เชียงพันธ์
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นายณรงค์ฤทธิ์ อินทอง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมบัติ วันทา
	ลำปาง	งาว	บ้านหวด	พริ้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายผัด เมืองมา
	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่नाเติง	ม่วงสร้อย	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอัครเดช เกียรติศักดิ์พัฒนา
	แพร่	สอง	สะเอียบ	ป่าเลา	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสิงห์คำ คำปอง
	พิษณุโลก	เนินมะปราง	ชมพู	เผ่าไทย	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม เมื่อคืนมีฝนตก	นายวิชิต แสงปัญญา
ใต้	สงขลา	สะบ้าย้อย	เขาแดง	ทุ่งไพล	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายลินิตร์ ณ เขาแดง
	พัทลุง	ศรีบรรพต	ตะพาน	วังยาว	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเวช ศรีนุ่นขาว
	นครศรีธรรมราช	เชียรใหญ่	เขาพระบาท	ดอนโรง	เข้าน้ำท่วมฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายต้อง คำด้วงโรม
	ตรัง	ห้วยยอด	ท่าจี้	ท่าจี้	เข้าน้ำท่วมฟ้าหวั่น ไม่มีฝนตก	นายสุพัฒน์ ทองแท้
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	หนองยางใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางสมพร ศรีประสิทธิ์
	สระแก้ว	ตาพระยา	ทัพราช	ไพรอนันต์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นางสาวนันท์กานต์ นวล
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	มะอึ๊กแรด	เข้าน้ำท่วมฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายสมชัย ธรรมวิเศษ
	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	หนองแก้ว	ประเภท	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายณรงค์ รักมิตร
กลาง	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยม่วง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นางทอง แป้นมณี
	นครสวรรค์	แม่เปิน	แม่เปิน	สวนป่า	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายบุญชู โชติธรรม
	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	คลองศรีสุก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายอนุชา สัจจะพันธ์
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	ห้วยน้ำหนัก	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายพุด แยมพรหม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุดรธานี	นาูง	โนนทอง	โสมสวรรค์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายเวช ประจัญกล้า
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายอำ ธนู
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	โขง	น้ำยืน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายปัด ธรรมโม
	หนองคาย	สังคม	แก้งไก่อ	รร.สังคมวิทยา	เข้าน้ำท่วมฟ้าครึ้ม มีฝนตกหนัก	นายสุทัศน์ ใจขาน

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th