



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

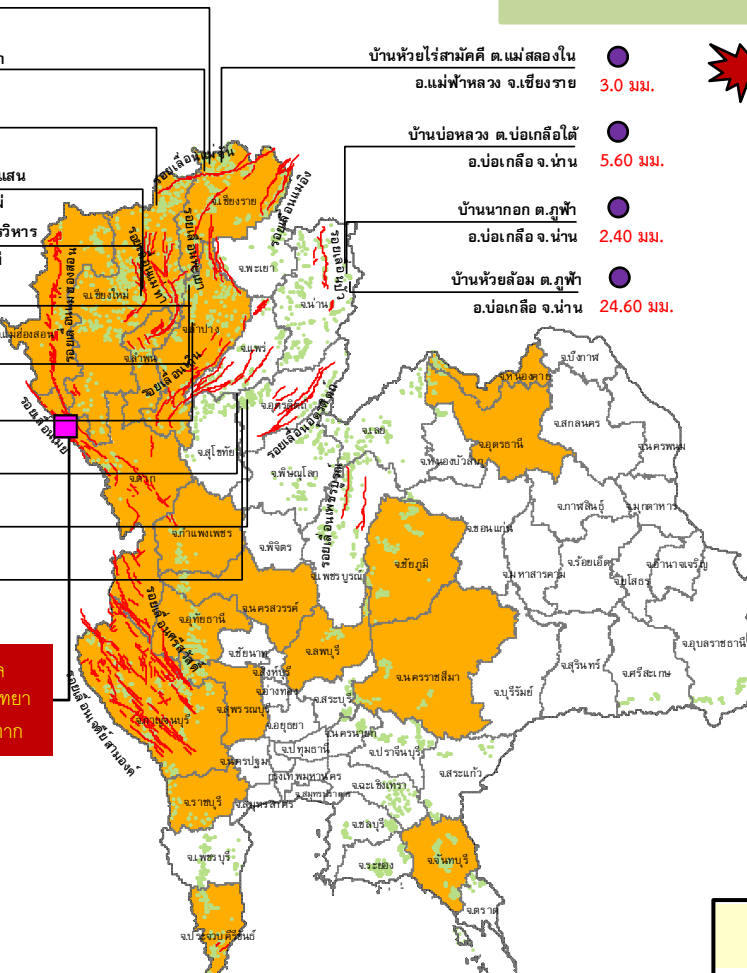
วันจันทร์ที่ 13 มิถุนายน 2559 เวลา 09.00 น.



**ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี**

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก
- 0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านยาง ต.แม่ฮอน
- 0.20 มม. อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร
- 0 มม. ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว
- 0 มม. อ.เมืองปาน จ.ลำปาง
- บ้านห้วยเรือ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล
- 0 มม. อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน
- 3.0 มม. อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้
- 5.60 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า
- 2.40 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า
- 24.60 มม. อ.บ่อเกลือ จ.น่าน



เมื่อวันที่ 11 มิ.ย. 59 เกิดดินไหลบริเวณโรงเรียนบ้านแม่ลิดหลวงวิทยานหมู่ 2 ต.แม่สอง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก

- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา
- 0 มม. อ.เขาคันทรง จ.กระบี่
- บ้านเทพพนม ต.เขาคันทรง
- 6.20 มม. อ.เขาคันทรง จ.กระบี่
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย
- 2.20 มม. อ.เมือง จ.กระบี่
- สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต
- 0 มม. ต.ป่าตอง อ.กระบี่ จ.ภูเก็ต
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด
- 0 มม. ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต
- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังครรรมรักษ์บุญญาวาส
- 0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- ที่ปกวันธรรมสถาน ม.1
- 0 มม. ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน
- 0 มม. อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์
- 0 มม. อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง
- บ้านนาเหรอน ต.คลองเฉลิม
- 0 มม. อ.กงหรา จ.พัทลุง

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (19)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก (1)
- 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

- ดินไหล เมื่อวันที่ ๑๑ มิ.ย. ๕๙ เกิดดินไหลบริเวณโรงเรียนบ้านแม่สลิคหลวงวิทยา หมู่ ๒ ต.แม่สอง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก และเกิดดินทรุดบริเวณไหลถนนหลวงหมายเลข ๑๐๕ ช่วง กม.๑๐๗ สายแม่สอด-แม่สะเรียง ยาว ๑๐ เมตร (ที่มา : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

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
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันที่
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้าประเทศไทยมีฝนบริเวณภาคเหนือ ด้านตะวันตกของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออก สำหรับภาคใต้ยังคงมีฝนตกน้อย ส่วนกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลมีฝนฟ้าคะนองส่วนมาก ในช่วงระหว่างบ่ายถึงค่ำ

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ศูนย์อุตุนิยมวิทยาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดอุบลราชธานี ๓๑.๖ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร นครสวรรค์ ชัยภูมิ หนองคาย อุดรธานี นครราชสีมา จันทบุรี ลพบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี และประจวบคีรีขันธ์/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 (๑๒ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ มิ.ย. 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.กะหู่ 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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญญาต คณะเรือดอเกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๖.	บ.ผามูบ 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.ห้วยไต้ 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	๕.๖๐	๕๖	-๒.๔๕	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒.๔๐	๖๘	-๑๖.๒๑	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๔.๖๐	๙๑	๑.๔๐	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๘๐	๕๘	-๗.๐๕	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๕.๒๐	๕๘	-๖.๖๙	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๑	-๖.๘๖	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๕๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๖๒	-๗.๑๙	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓.๐	๖๒	-๙.๔๒	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๗	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งขลา จ.พัทลุง	๐	๕๒	-๙.๐๙	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๖.๒๐	๕๘	-๐.๙๘	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๑	-๒๐.๓๘	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๒.๒๐	๖๓	๒.๔๕	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๒๐	๖๒	๔๘.๓๕	/		/		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 (๑๒ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๓ มิ.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	น้ำปาด	ห้วยมุ่น	ห้วยมุ่น	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม. เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเด่น บุญพันธ์
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห่างทางหลวง		นายสมชาย ขาเหล็ก
	เชียงราย	แม่จัน	ป่าซาง	แม่สลอง		นายนิพนธ์ ปวงคำ
	แพร่	สอง	สะเอียบ	ดอนแก้ว		นายสมชาย ชันทะรักษ์
ใต้	ภูเก็ต	ถลาง	เทพกษัตรี	พุดจำปา	เข้าน้ำท้องฟ้าแล้ว อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางวันเพ็ญ แซ่เตี้ย
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู่		นายไสว ป้องคร่ำ
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	เขาหัวพลัด		นายจำลอง มิฉา
	ชุมพร	พะโต๊ะ	พะโต๊ะ	ปากเลข		นายวิจิต ปานหิรัญ
ตะวันออก	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือน้อย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชูชาติ ศรีพรม
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	ไค้ดงดา		นายวิชาญ พันธุเวศ
	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	สะพานหิน		นายสุเทพ ศิลาโง่น
	ระยอง	เมือง	สำนักทอง	ยายจั่น		นายพรสฤดิย์ กุลรัตน์
กลาง	นครนายก	บ้านนา	เขาเพิ่ม	หินดาษ	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายเสนห์ บุญมา
	กาญจนบุรี	หนองปรือ	สมเด็จพระเจริญ	ห้วยแม่ระวาง		นายทัศนัย วงตรี
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อหวี		นายทองเต็ม ทุรันตะวิริยะ
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ซับหินขวาง		นายสุตใจ แสนแสง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	บ้านม่วง	โนนสว่าง	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายประเสริฐ ขานอ่อน
	เลย	เมือง	เสี้ยว	เสี้ยวเหนือ		นายสฤดิย์ แสงโสภา
	อุดรธานี	นาูง	นาแค	ศิรีวงกต		นายสุเทพ พจน์พิศิษฐ์
	อุบลราชธานี	บุณฑริก	ห้วยข่า	โป่งยอ		นายคำมูล อ่อนพันธ์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๐ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๕๙

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