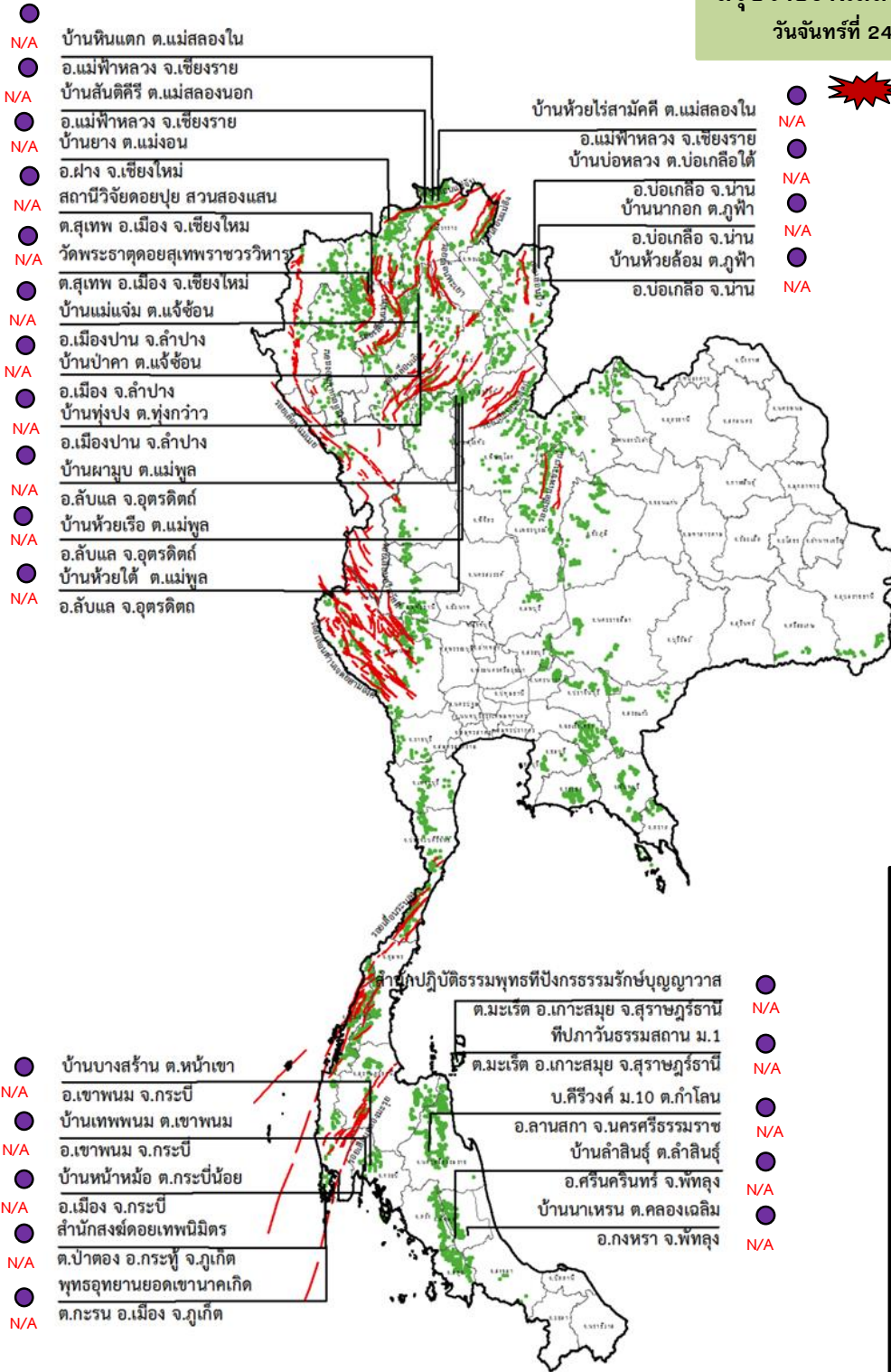




กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันจันทร์ที่ 24 กรกฎาคม 2560 เวลา 10.30 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

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



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันจันทร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ 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 ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นและมีฝนตกหนักบางแห่งในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก ขอให้ประชาชนบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย เมื่อเวลา ๐๔.๐๐ น. ของวันนี้ (๒๔ ก.ค. ๖๐) พายุโซนร้อน “เซินกา” (SONCA) บริเวณทะเลจีนใต้ตอนบน มีศูนย์กลางอยู่ห่างประมาณ ๕๐๐ กิโลเมตรทางทิศตะวันออกของเมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม หรือที่ละติจูด ๑๗.๒ องศาเหนือ ลองจิจูด ๑๑๑.๓ องศาตะวันออก มีความเร็วลมสูงสุดใกล้ศูนย์กลาง ประมาณ ๓๕ นอต หรือ ๖๕ กม./ชม. พายุนี้กำลังเคลื่อนตัวอย่างช้าๆ คาดว่าจะเคลื่อนขึ้นฝั่งบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนในวันที่ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๐ และจะเคลื่อนผ่านภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือในระยะต่อไป ทำให้ประเทศไทยตอนบนมีฝนตกชุกหนาแน่นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากหลายพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันออก สำหรับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทยมีกำลังแรง ทำให้ประเทศไทยมีฝนตกชุกหนาแน่น และมีฝนตกหนักบางแห่ง

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ๘๐.๘ 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 (๒๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๔ ก.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.	สำนักสงฆ์ตอยเทพนิมิต 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 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.	สถานีวิจัยตอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุตอยสุเทพราชวรวิหาร 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	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกวาว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๓.	บ.บางสำราญ ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A

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 (๒๓ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๔ ก.ค. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	แม่สรวย	แม่สรวย	ร่องเอี้ย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายอดุลย์ คำประสิทธิ์
	แพร่	สอง	สะเอียบ	ดอนแก้ว	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายบุญมา ชันทะบุตร
	พะเยา	ปง	ขุนควร	สันกลาง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายยุทธ มานะ
	ลำปาง	แจ้ห่ม	เมืองมาย	ไผ่งาม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอำนวย ใจชื่นบาน
	พิษณุโลก	นครไทย	บ่อโพธิ์	แก่งทุ่ง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสมพงศ์ ตั้งมั่น
	เชียงราย	แม่จัน	ป่าตึง	โป่งน้ำร้อน	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสง่า คำซอน
ใต้	ระนอง	เมือง	หาดส้มแป้น	บางสั้งดี	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิพนธ์ แก้วทอง
	ตรัง	ห้วยยอด	ปากแจ่ม	ลำพะ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายพินิจ ชูชื่น
	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	ท้องฟ้าหวั่น ไม่มีฝนตก	นายไสว ป้องเคร้า
	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	บางสวรรค์	หมาก	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายนิวรรณรัช ชัยนาคิน
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	คลองพันปลา	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายคำมี มั่งสุลย์
	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	ทุ่งมหาเจริญ	คลองจระเข้	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางวิไล ชัยชาติ
	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นางทองหล่อ อินทรศร
	ตราด	เขาสมิง	สะตอ	ตาพลาย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายธงชัย สิงห์ภูมิ
กลาง	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	สามแยกประดู่งาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๖ มม.	นางสาวดวงรัตน์ คำแก้ว
	ลพบุรี	สระโบสถ์	นิยมชัย	ดงน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายสมประสงค์ อ่อนมิตร
	อุทัยธานี	บ้านไร่	คอกควาย	ทองกลาง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๕ มม.	นายวิเชียร สุวรรณศิริ
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	ตะนาวศรี	บ่อเก่าบน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายสมชาย คาคู้
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	นิเถะ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นางสาววิไลพร เจริญสุข
	สระบุรี	แก่งคอย	ชะอม	เจ็ดคต	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายวัชรินทร์ บุญชู
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายดอกจวง บุตรโคตร
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	คูสีแจ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายอ่ำ ธนู
	ชัยภูมิ	คอนสาร	ทุ่งลุยลาย	หนองหญ้าไก่อ	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายประสาน จันทร์คำลา
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	สองคอน	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายบุญหนัก ศรีบุรินทร์

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันจันทร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

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