



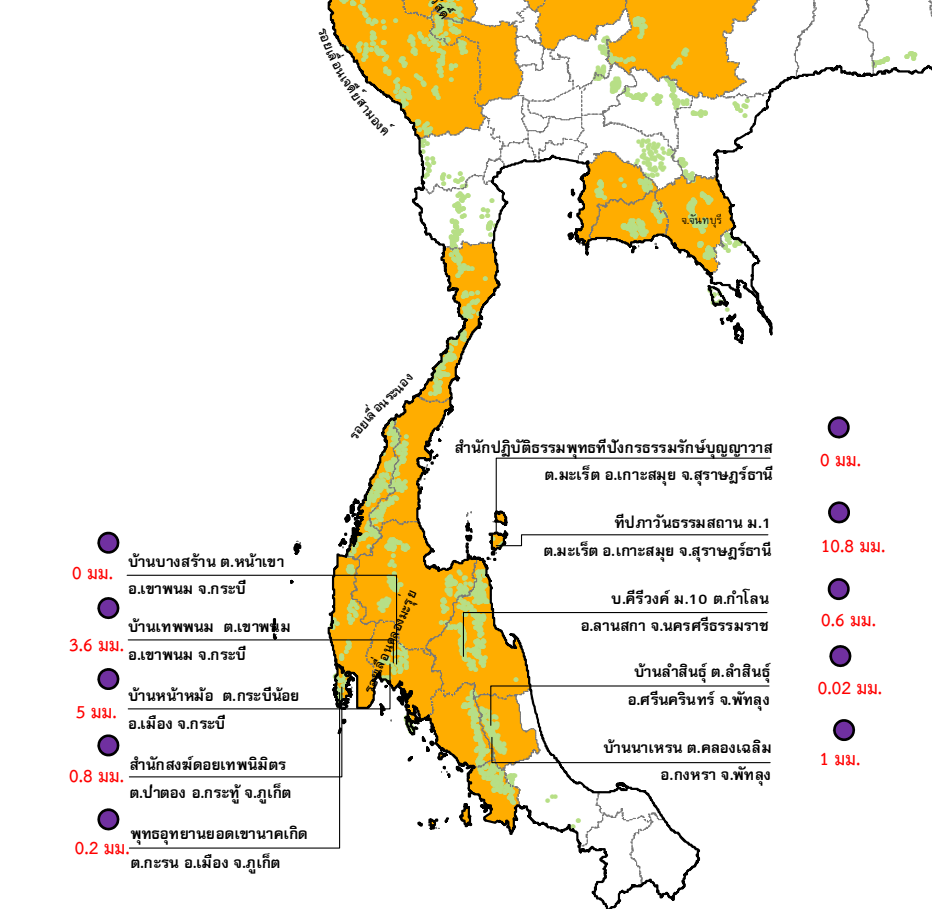
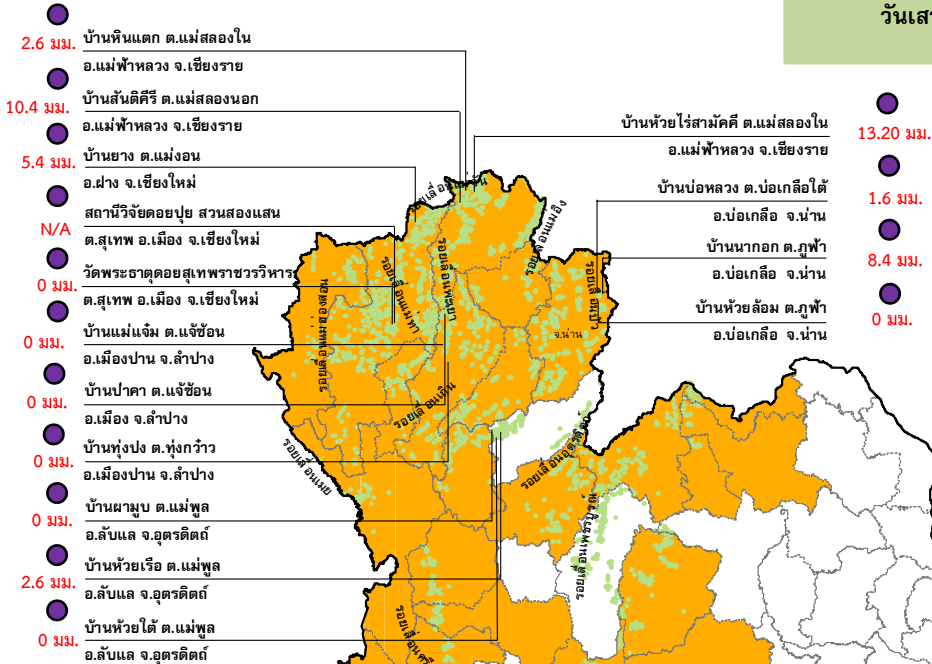
กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันเสาร์ที่ 10 กันยายน 2559 เวลา 11.30 น.



**ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี**



- 13.20 มม.
- 1.6 มม.
- 8.4 มม.
- 0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (37)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันเสาร์ที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๑.๓๐ 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 จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

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

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า บริเวณภาคเหนือกับภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักบางแห่ง สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีโอกาสฝนตกในช่วงระหว่างเย็นถึงค่ำ

อนึ่ง หย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงบริเวณตอนใต้ของประเทศฟิลิปปินส์ จะเคลื่อนตัวลงสู่ทะเลจีนใต้ในวันนี้ (๑๐ ก.ย. ๕๙) คาดว่าจะทวีกำลังแรงขึ้นเป็นพายุดีเปรสชันในระยะต่อไป และมีแนวโน้มจะเคลื่อนเข้าสู่ประเทศไทย ในช่วงวันที่ ๑๓-๑๕ ก.ย. ๕๙ ทำให้บริเวณประเทศไทยมีฝนเพิ่มขึ้นกับมีฝนตกหนักถึงหนักมากบางแห่งบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระมัดระวังอันตรายจากฝนตกหนักกับฝนที่ตกสะสมไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ๕๖.๘ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก นครสวรรค์ น่าน แพร่ พะเยา ลำปาง ลำพูน พิษณุโลก สุโขทัย กำแพงเพชร กาญจนบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี ลพบุรี เลย อุตรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู ชัยภูมิ นครราชสีมา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช ระนอง ตรัง สตูล พัทลุง พังงา กระบี่ และภูเก็ต/เฝ้าระวังในระยะ ๒-๓ วัน

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมง โดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๙ ก.ย ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๐ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer/kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การประเมินสถานการณ์
					จุดที่ ๑		จุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐.๘	๖๘	๐	/	/	/	ปกติ	
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐.๒	๖๕	๖.๘	/	/	/	ปกติ	
๓.	บ.คีรีวงค์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐.๖	๖๒	๑๓.๓	/	/	/	ปกติ	
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ป่าธรรมชาติอนุรักษ์ภูมูถาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๖๐	-๕.๐	/	/	/	ปกติ	
๕.	ที่ป่าวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๑๐.๘	๕๔	๑๑.๒	/	/	/	ปกติ	
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๒.๖	๖๙	-๕.๒	/	/	/	ปกติ	
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๖๔	-๐.๗	/	/	/	ปกติ	
๙.	สถานีวิจัยดอยปู่ย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	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	N/A	
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑.๖๐	๖๐	-๑.๗๐	/	/	/	ปกติ	
๑๒.	บ.นากอก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๘.๔๐	๗๒	-๑๓.๒๖	/	/	/	ปกติ	
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๙๑	๕.๓๒	/	/	/	ปกติ	
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๒	-๔.๕๓	/	/	/	ปกติ	
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๐	-๕.๒๒	/	/	/	ปกติ	
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๖๓	-๕.๙๒	/	/	/	ปกติ	
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๐.๔๐	๕๓	๐	/	/	/	ปกติ	
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๒.๖๐	๖๖	-๗.๑๕	/	/	/	ปกติ	
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๓.๒๐	๖๓	-๘.๐๗	/	/	/	ปกติ	
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐.๐๒	๖๐	-๐.๐๗	/	/	/	ปกติ	
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๑.๐๐	๕๔	-๙.๐๙	/	/	/	ปกติ	
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๓.๖๐	๖๐	-๑.๐๕	/	/	/	ปกติ	
๒๓.	บ.บางสร้อย ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๖๓	๒๑.๗๔	/	/	/	ปกติ	
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระป๋นน้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๕.๐๐	๖๗	๓.๖๔	/	/	/	ปกติ	
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๕.๔๐	๖๔	๕๑.๘๕	/	/	/	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 (๙ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๐ ก.ย. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	มหาราช	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๓ มม.	นางสาวศิริพิชญ์ จันน้ำท่วม
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายฤทธิ์ชัย กลมก้อง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายสมบัติ วันทา
	เชียงใหม่	เวียงป่าเป้า	สันสลี	โชคชัยพัฒนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายสุธรรม ไร่รุ่ง
	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	แม่ยวม	น้ำดิบ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายมนัส จันท์ภักุญชร
	แพร่	เด่นชัย	ห้วยไร่	ดงเจริญ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชนะเดช วงศ์พันธ์
	กำแพงเพชร	คลองลาน	โป่งน้ำร้อน	โป่งน้ำร้อน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นางพร ตาล้า
ใต้	พังงา	ท้ายเหมือง	ลำแก่น	ลำรู	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นายไสว ป้องคร่ำ
	กระบี่	เขาพนม	หน้าเขา	ต้นหาร	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๓ มม.	นายขิม แก้วเกล้า
	ระนอง	ละอุ่น	บางแก้ว	บางแก้วน้อย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๑ มม.	นายพันวิทย์ เพ็ชรศิริ
	ตรัง	ห้วยยอด	เขาปูน	วังสมบูรณ์	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสมพร กอบกิจ
ตะวันออก	ปราจีนบุรี	นาดี	สะพานหิน	โนนม่วง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายวินัย เคาระห์ดี
	ระยอง	แกลง	สองสลึง	สองพี่น้อง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเฉลิม วงศ์ทรัพย์
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศแจ่มใส	นายประภาส แซ่อึ้ง
	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	น้ำล้น	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายทองแดง ขจรกลาง
กลาง	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หุบตาอัน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางลินนา เทพบุตร
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	ปรังเผล	ยางขาว	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายธวัชชัย อิมสุข
	อุทัยธานี	บ้านไร่	ทัพหลวง	ทัพคล้าย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศแจ่มใส	นายดำเนิน ใจนรินทร์
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ทุ่งแฝก	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประชุม เรืองเดช
ตะวันออก เฉียงเหนือ	เลย	ภูเรือ	ท่าศาลา	โนนสว่าง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายใบ สุตริยะวัน
	อุดรธานี	นาเยือง	นาแค	ศิรีวงกต	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุเทพ พจนพิสิทธิ์
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	นางแดด	ชีบน	เข้านี้ท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศร้อน	นายเชาว์ กำลัญฤทธิ์
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	หนองน้ำใส	ใหม่สามัคคี	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางสุจิตรา แป้นทะเล

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันเสาร์ที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐

www.dmr.go.th