



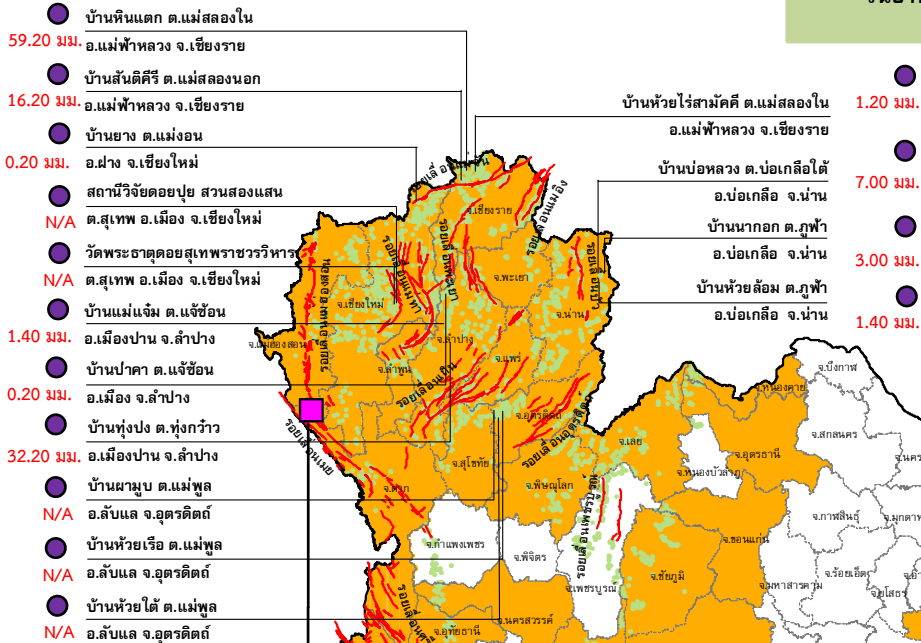
# กรมทรัพยากรธรณี

## สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

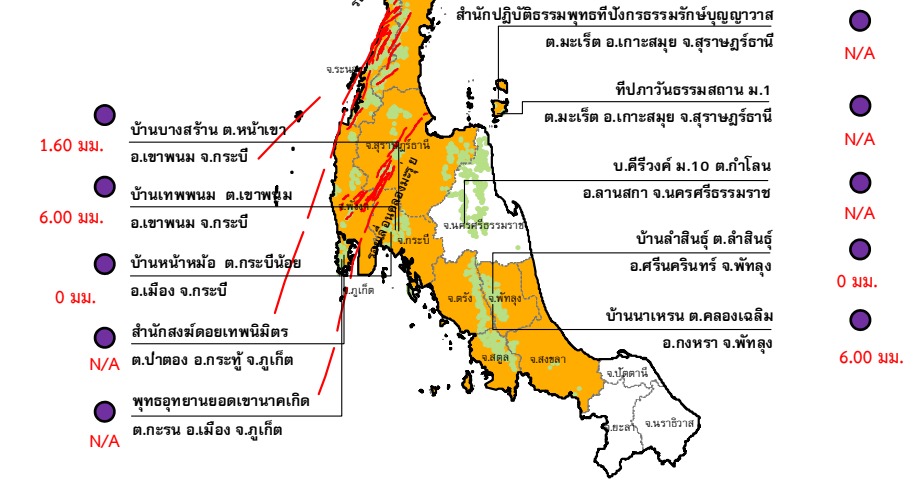
วันอาทิตย์ที่ 10 กรกฎาคม 2559 เวลา 12.00 น.



### ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม กรมทรัพยากรธรณี



วันนี้ (9 ก.ค. 59) เกิดดินไหล  
บริเวณหลัก กม.165-166 ช่วง บ.ปางทอง  
ต.แม่ระหลวง อ.ท่าสองยาง จ.ตาก



ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

### ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (41)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก (1)
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สีนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน  
วันอาทิตย์ที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เวลา ๑๒.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินไหล หินร่วง รอยแยก และหลุมยุบ

- ดินไหล วานนี้ (๙ ก.ค. ๕๙) เกิดดินไหลปิดทับเส้นทางพื้นที่บริเวณหลัก กม.๑๖๕-๑๖๖ ช่วงบ้านปางทอง ตำบลแม่ะหวาง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ส่งผลให้รถไม่สามารถสัญจรไปมาได้ (ที่มา: Manager Online)

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 บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่อง กับมีฝนตกหนักบางแห่ง โดยเฉพาะบริเวณจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด และระนอง สำหรับกรุงเทพมหานครและปริมณฑลยังคงมีฝนตก และมีฝนตกหนักบางแห่ง
- อนึ่ง พายุดีเปรสชัน“เนพาร์ตัก” (NEPARTAK) ได้เคลื่อนขึ้นฝั่งมณฑลฝูเจี้ยน ประเทศจีนแล้ว และคาดว่าจะอ่อนกำลังลงเป็นหย่อมความกดอากาศต่ำในระยะต่อไป ขอให้ประชาชนที่จะเดินทางไปบริเวณดังกล่าวตรวจสอบสภาพอากาศก่อนออกเดินทางด้วย
- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ๓๘.๕ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

### • พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ตาก พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน น่าน อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก นครสวรรค์ เลย หนองคาย อุดรธานี ขอนแก่น ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี ระยอง ชลบุรี จันทบุรี ตราด กาญจนบุรี อุทัยธานี สุพรรณบุรี ลพบุรี ราชบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง สุราษฎร์ธานี ชุมพร กระบี่ พังงา พัทลุง สงขลา สตูล ภูเก็ต และตรัง /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 (๙ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๐ 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.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.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญญาภส 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.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย 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.บ่อหลวม ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๗.๐๐	๕๙.๐๐	-๒.๒๙	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๓.๐๐	๖๙.๐๐	-๑๕.๔๓	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑.๔๐	๙๑.๐๐	๓.๖๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๓๒.๒๐	๖๓.๐๐	-๗.๐๙	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐.๒๐	๖๐.๐๐	๖.๗๑	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๑.๔๐	๖๓.๐๐	๖.๘๐	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๖.๒๐	๕๒.๐๐	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๕๙.๒๐	๖๔.๐๐	-๗.๔๐	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑.๒๐	๖๔.๐๐	-๙.๐๗	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๖๒.๐๐	-๐.๐๖	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาahren ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๘.๖๐	๕๕.๐๐	-๙.๓๗	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๖.๐๐	๖๐.๐๐	-๑.๑๔	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๑.๖๐	๖๒.๐๐	-๑๙.๖๕	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐.๒๐	๖๔.๐๐	๔๗.๘๘	/		/		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.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๐ ก.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เมือง	ท่าสุด	แม่ข้าวต้มท่าสุด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายบุญเริ่ม ดวงแก้ว
	เชียงใหม่	ฝาง	โป่งน้ำร้อน	หัวฝาย	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมศักดิ์ แซ่ลี
	น่าน	บ่อเกลือ	ภูฟ้า	ห่างทางหลวง	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายสมชาย ขาเหล็ก
	พะเยา	เชียงคำ	แม่ลาว	แฮะ	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายเอกสิทธิ์ มีสุข
ใต้	ระนอง	เมือง	บางรีน	พรรั้ง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายฉลาด ทัดจุน
	ชุมพร	เมือง	บ้านนา	ท่ามะปริง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๐ มม.	นายพนมไพโร แทนเล็ก
	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	ร้อนทอง	คลองเพลิน	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสาคร สร้อยลา
	พังงา	กะปง	เหล	โนเหล	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายสถิตย์ ลู่ท่าม
ตะวันออก	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาห้ายอด	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายรัช วัชรตม
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	หลุมมะนาว	เข้าน้ำท้องฟ้าหลัง อากาศดี	นายจิณณะ ปันอยู่
	ระยอง	บ้านค่าย	ชากบก	เขาลอย	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายประเสริฐ แต้มพงษ์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เขากล้วยไม้	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายวิชาญ มงคล
	จันทบุรี	เขาคิชฌกูฏ	จันทเขลม	คลองใหญ่	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศดี	นายมนูญ เงินถม
กลาง	นครนายก	เมือง	หินตั้ง	คลองสี่เสียด	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศดี	นายเฉลิม สระพล
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	หนองกระตี่	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม อากาศดี	นายทรงเดช นางาม
	สระบุรี	มวกเหล็ก	มิตรภาพ	อมรศรี	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายวิโรจน์ หมวกทอง
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ชัยนารายณ์	โครกรกฟ้า	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายละมัย อินทองหลวง
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	บุญศรี	ห้วยข่า	ห้วยข่า	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายบุญชู ชันทะโส
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	บุญทัน	เข้าน้ำท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายพุดม ยมลาสิงห์
	ชัยภูมิ	เทพสถิต	นายางกลัก	โคกอนุ	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสงวน อุดมนอก
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	เข้าน้ำท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายเอกชัย จันมา

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันอาทิตย์ที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม  
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐  
[www.dmr.go.th](http://www.dmr.go.th)