



กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

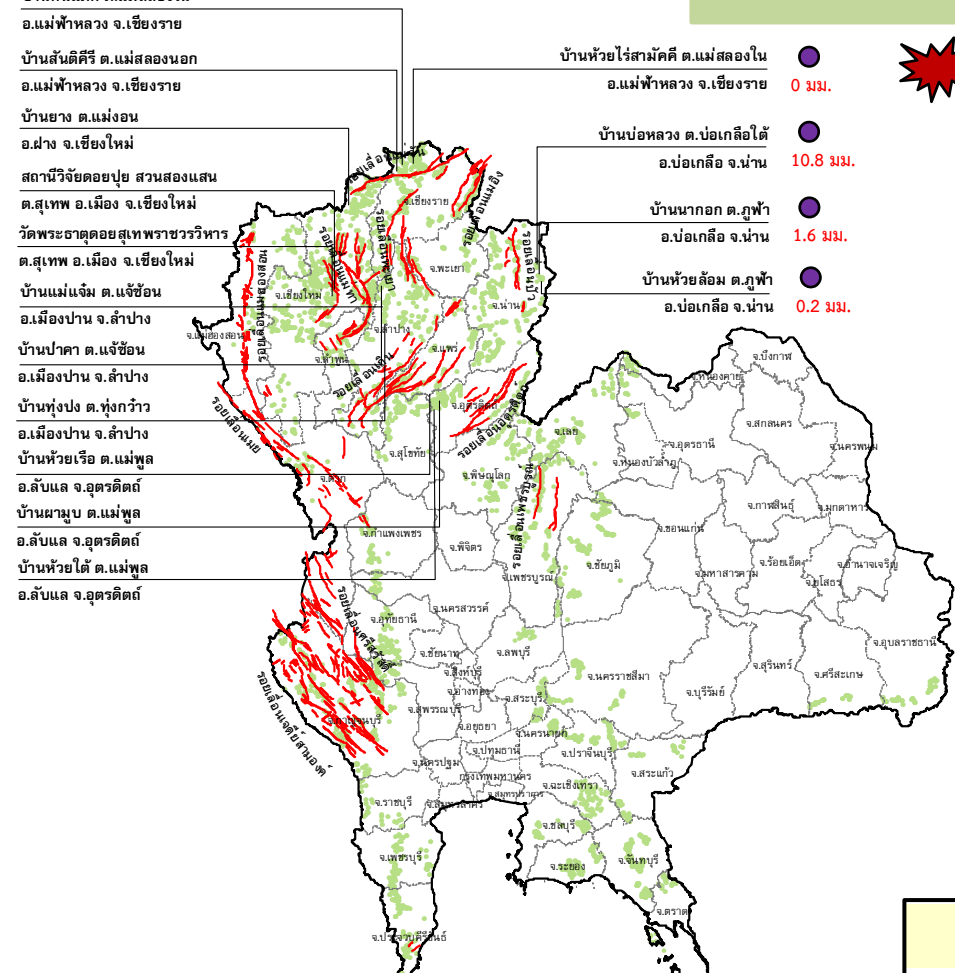
วันศุกร์ที่ 13 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 น.



**ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี**

- บ้านหินแตก ต.แม่สองใน 0.2 มม.
- บ้านสันติคีรี ต.แม่สองนอก 0 มม.
- บ้านยาง ต.แม่ฮอน 0 มม.
- สถานีวิจัยคอกปุ๋ย สวนสองแสน 0 มม.
- วัดพระธาตุคอกปุ๋ยพรสวรรค์ 0 มม.
- บ้านแม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน 0 มม.
- บ้านป่าคา ต.แจ้ซ้อน 0 มม.
- บ้านห้วยปง ต.ทุ่งกวาว 0 มม.
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 0 มม.
- บ้านผามูบ ต.แม่พูล 0 มม.
- บ้านห้วยใต้ ต.แม่พูล 0 มม.
- อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 0 มม.

- บ้านห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สองใน 0 มม.
- บ้านบ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ 10.8 มม.
- บ้านนาออก ต.ภูฟ้า 1.6 มม.
- บ้านห้วยล้อม ต.ภูฟ้า 0.2 มม.



- บ้านบางสร้าง ต.หน้าเขา 0.2 มม.
- บ้านเทพพนม ต.เขาพนม 0.2 มม.
- บ้านหน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย 0 มม.
- สำนักสงฆ์คอกปุ๋ยพรสวรรค์ ต.ป่าตอง อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต 0 มม.
- พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กระบี่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 0 มม.
- สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่บังกรรมรักษาบุญญาวาส ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0.2 มม.
- ที่ปกาวันธรรมสถาน ม.1 ต.มะเร็ด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 0 มม.
- บ.ศิริวงศ์ ม.10 ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช 0 มม.
- บ้านลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง 0 มม.
- บ้านนาเหรน ต.คลองเฉลิม อ.งหวา จ.พัทลุง 0 มม.

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี (มม.)
- 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)

- วานนี้ (๑๒ พ.ค. ๕๙) เวลา ๑๐.๑๗ น. เกิดแผ่นดินไหวในทะเล ขนาด ๕.๗ ลิก ๑๓ กม. บริเวณนอกชายฝั่งประเทศไต้หวัน ใกล้เมืองอีหลานไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ ๒๓ กม. และห่างจากเมืองไทเป ๖๐ กม. โดยมีแผ่นดินไหวตามขนาด ๕.๕ จำนวน ๑ ครั้ง ทั้งนี้ไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิต (ที่มา: USGS กรมอุตุนิยมวิทยา และครอบครัวข่าว ๓)

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)

- บริเวณประเทศไทยมีอากาศร้อนถึงอากาศร้อนจัดโดยทั่วไป โดยมีฝนฟ้าคะนอง และลมกระโชกแรงบางพื้นที่ ในบริเวณจังหวัดน่าน แพร่ อุดรธานี หนองบัวลำภู อุดรธานี หนองคาย บึงกาฬ สกลนคร นครพนม มุกดาหาร นครราชสีมา และชัยภูมิ ขอให้ประชาชนในบริเวณดังกล่าวระวังอันตรายจากพายุลมแรงที่จะเกิดขึ้น รวมถึงอยู่ห่างจากต้นไม้ใหญ่ ป้ายโฆษณา และสิ่งก่อสร้างที่ไม่แข็งแรงไว้ด้วย

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดเลย ๓๙.๘ 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 (๑๒ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. - ๑๓ พ.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.	สำนักสงฆ์ค้อยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	๐	๖๑	๐	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	๐	๕๘	๔	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	๐	๕๗	๑๑.๗	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปงธรรมรักษบุญญาภส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐.๒	๕๘	-๗.๓	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	๐	๕๓	๗.๕	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๘	๔	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๑	-๖.๕	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยไต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	๐	๕๙	-๓.๒	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๓	-๗.๘	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	๐	๔๑	-๔.๗	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑๐.๘	๔๙	-๒.๕๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาบอ ก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๑.๖	๖๐	-๑๕.๖๗	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐.๒	๙๑	-๐.๖๖	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๒	-๗.๓๔	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๒	-๗.๑๐	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๔๓	-๖.๔๗	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๓๔	๐	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐.๒	๔๙	-๖.๙๗	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐	๕๕	-๐.๐๕	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.งหรา จ.พัทลุง	๐	๕๒	-๙.๐๓	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๒	๕๔	-๑.๐๓	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสำน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐.๒	๕๙	-๑๕.๖๑	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๖๐	๑.๗๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่ฮ่อง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๐	๔๔	๔๘.๑๗	/		/		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 พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๓ พ.ค. ๕๙ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	กำแพงเพชร	คลองลาน	สักงาม	สักงาม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นางวิญญูเพ็ญ สิงห์สร้อย
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	บ่อหลวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายสาโรจน์ อุบัติจักร
	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	วังบาล	วังบาล	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นางบุญกวี้ง สีท่ามา
	อุดรดิตถ์	เมือง	น้ำริด	พากทุ่ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมหมาย นวลศรีไส
	ลำพูน	ลี้	ศรีวิชัย	บารมีศรีวิชัย	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอุทร มีศรี
	แพร่	ลอง	ป่าแดง	แม่จอก	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายธัญพิสิษฐ์ แว่นแก้ว
ใต้	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	ลำไนใต้	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสัญญา มากวงศ์
	กระบี่	เมือง	เขาคราม	ทุ่ง	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมยศ ทัดศรี
	พังงา	คุระบุรี	คุระ	ทุ่งนา	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสมพัก โสมนัส
ตะวันออก	สระแก้ว	เมือง	ท่าแยก	ป่าระกำ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายเสมอ คุ่มทอง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	คลองตาเพชร	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายชัยวัฒน์ เนื่องจำนงค์
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	ท่าตะเกียบ	หนองปรือ	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม มีเมฆมาก	นายบุญเลิศ ศรีชัย
กลาง	นครนายก	เมือง	สาริกา	สาริกา	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๖๕ มม.	นายอ่อน เชียงแสน
	ลพบุรี	ลำสนธิ	กุดตาเพชร	วังเชื่อม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายมนัส กลิ่นนวล
	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	นิละ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายวิไลพร ภิรมย์เปี้ยว
	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	ห้วยคุม	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายอำพล เพ็ญผล
ตะวันออก เฉียงเหนือ	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นางเฉลียว วงศ์มา
	อุดรธานี	นาขุ่น	โนนทอง	โสมสวรรค์	เข้านี้ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม มีฝนตกปรอย ๆ	นายถาวร ประจัญกล้า
	เลย	ภูเรือ	ปลาบ่า	น้ำทับ	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายจันทิ ศรีบุรินทร์
	อุบลราชธานี	บุญศรี	ห้วยข่า	แก้วอุดม	เข้านี้ท้องฟ้าหazy อากาศดี	นายสิทธิ์ วรรณลา
	เลย	ด่านซ้าย	วังยาว	วังเวิน	เข้านี้ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายบุญธรรม คำแปลง

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๑ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันศุกร์ที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙

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