



กรมทรัพยากรธรณี

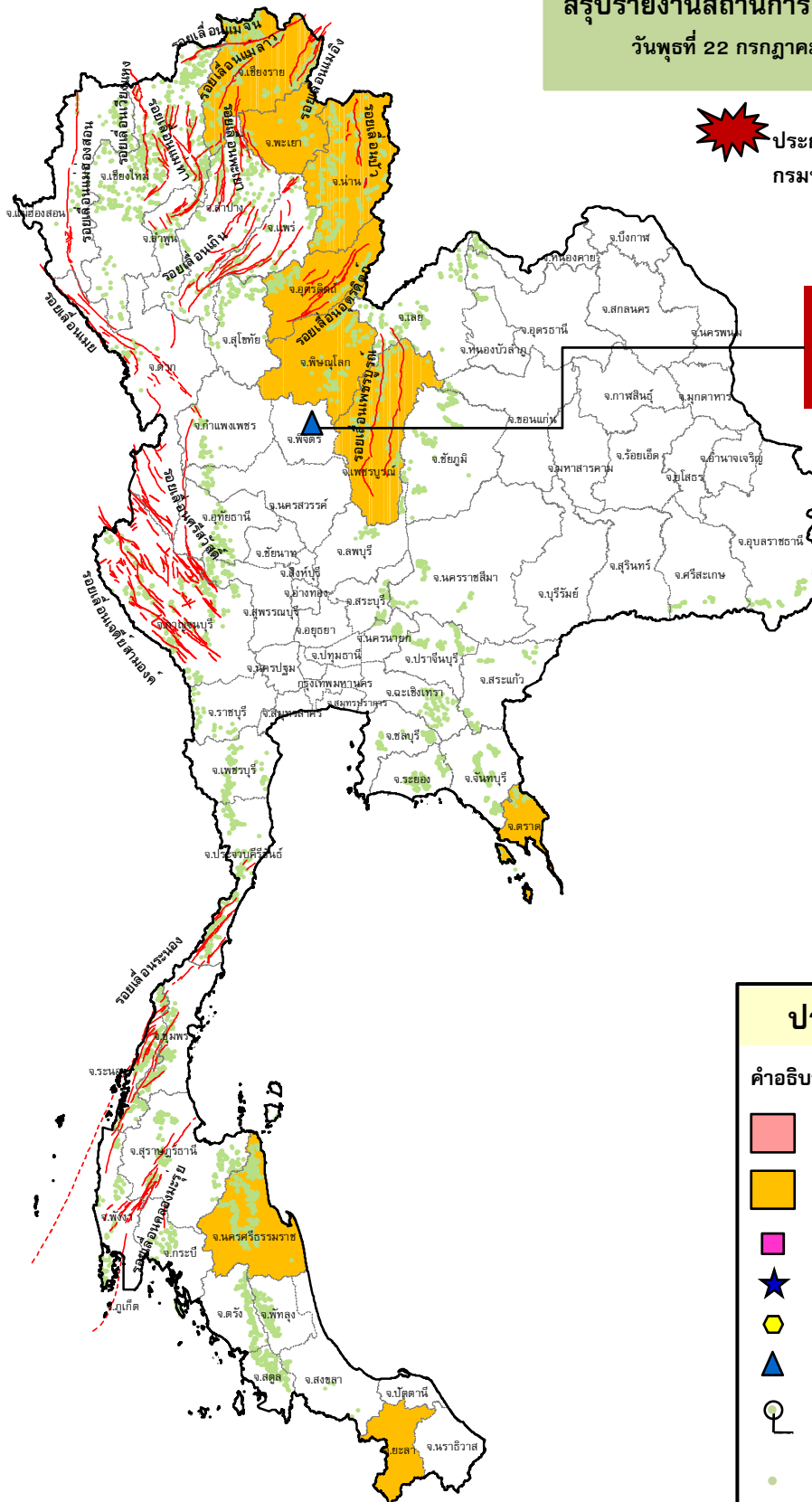
สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพุธที่ 22 กรกฎาคม 2563 เวลา 09.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

เกิดหลุมยุบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
1.30 เมตร ลึก 1.7 เมตร บริเวณ
พื้นที่โรงเรียนวัดราชช้างขวัญ หมู่ 1
ต.ปากทาง อ.เมือง จ.พิจิตร



ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (9)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว (1)
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่ม น้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนถล่ม รอยแยก และหลุมยุบ

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดกาญจนบุรี เกิดฝนตกหนักในพื้นที่ ต.หนองปลิง อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี ทำให้เกิดน้ำป่าไหลหลากเข้าท่วมพื้นที่ของ ม.๕ บ้านบึงหล่ม ม.๘ บ้านหนองหัววัว ม.๙ บ้านหนองโกเอน ม.๑๐ บ้านเด่นคนงาม ม.๑๒ บ้านประชาพัฒนา ทำให้มีน้ำท่วมถนน และท่วมบ้านพักอาศัยของประชาชน ปัจจุบันระดับน้ำได้ลดลงเข้าสู่สภาวะปกติแล้ว (ที่มา : สำนักงาน ปก.จ.กาญจนบุรี)

- น้ำป่าไหลหลาก : จังหวัดเลย เกิดฝนตกลงมาหนัก ทำให้มีน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ อ.เชียงคานและ อ.ปากชม บริเวณทางหลวงหมายเลข ๒๑๐๘ บ้านธาตุ - ปากชมช่วงบ้านห้วยพอด - บ้านสงเปลือย อ.เชียงคาน น้ำท่วมถนนรถเล็กไม่สามารถผ่านได้ ล่าสุดแขวงทางหลวงเลยที่ ๑ ได้ทำการแก้ไขในการระบายน้ำ สามารถเปิดการสัญจรได้ตามปกติ (ที่มา : <https://www.naewna.com/local/506839>)

- หลุมยุบ : จังหวัดพิจิตร เกิดหลุมยุบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๓๐ เมตร ลึก ๑.๗ เมตร บริเวณพื้นที่โรงเรียนวัดราชช้างขวัญ หมู่ ๑ ต.ปากทาง อ.เมือง จ.พิจิตร สาเหตุเกิดจากระดับน้ำใต้ดินลดลง ทำให้ชั้นตะกอนทราย และทรายแป้ง ถูกพัดพาออกไป จึงทำให้เกิดเป็นหลุมยุบและรอยแยกบนผิวดิน ทั้งนี้เจ้าหน้าที่จากสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต ๑ ได้เข้าพื้นที่ตรวจสอบและให้คำแนะนำโดยการกั้นพื้นที่โดยรอบและฝังกลบหลุมยุบต่อไป

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวในทะเลอันดามัน ประเทศอินเดีย เมื่อวันที่ ๑๗ ก.ค. ๖๓ เวลา ๒๑.๐๓ น. ขนาด ๖.๑ (USGS) หรือขนาด ๕.๘ (กรมอุตุนิยมวิทยา) ในบริเวณดังกล่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยาได้ตรวจพบแผ่นดินไหวก่อนหน้านี้ จำนวน ๖ ครั้ง ขนาดตั้งแต่ ๔.๑-๔.๗ (๑๗ ก.ค. ๖๓) และภายหลังจนถึงวันที่ ๒๑ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๕.๕๒ น. ขนาด ๓.๒-๕.๖ จำนวน ๒๐ ครั้ง สาเหตุการเกิดแผ่นดินไหวครั้งนี้เกิดจากรอยเลื่อนในทะเลอันดามันที่วางตัวแนวทิศเหนือ-ใต้ รูปแบบการเลื่อนตัวตามแนวระนาบเลื่อนขวา (Right lateral strike-slip fault) ซึ่งยาวต่อเนื่องมาจากรอยเลื่อนสะกายในประเทศเมียนมา

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงดินถล่มมีฝนตกต่อเนื่องโดยเฉพาะบริเวณภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และภาคใต้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย จึงได้ทำการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากเป็นพิเศษและจะทำการแจ้งอาสาสมัครเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัยต่อไป

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์แผ่นดินไหว

- ติดตาม และประเมินสถานการณ์ โดยเฉพาะบริเวณกลุ่มรอยเลื่อนมีพลังที่เกิดแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ และกลุ่มรอยเลื่อนที่อยู่ใกล้เคียง เพื่อให้ทราบสถานการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง และชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนอย่างทั่วถึง รวมถึงสร้างความมั่นใจและเตรียมความพร้อมในการรับมือให้กับประชาชนในพื้นที่หากเกิดกรณีแผ่นดินไหวตาม (After shock)
- กรณีแผ่นดินไหวต่างประเทศ ดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องและรายงานให้ทราบต่อไป

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

• สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและด้านตะวันตกของประเทศไทย ในขณะที่มีลมตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และอ่าวไทย ลักษณะเช่นนี้ทำให้บริเวณประเทศไทยยังคงมีฝนตกต่อเนื่องกับมีฝนตกหนักบางพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้ ขอให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัยบริเวณดังกล่าว ระวังอันตรายจากฝนตกหนักและฝนที่ตกสะสม อาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากได้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอฉวาง จังหวัดนครราชสีมา ๔๙.๐ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

• พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- พื้นที่จังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน อุตรดิตถ์ พิษณุโลก เพชรบูรณ์ ตราด นครศรีธรรมราช และยะลา

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๒๑ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๒๒ ก.ค. ๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทร. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงใหม่	สะเมิง	แม่สาบ	ปางเต๋ม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายยิ่ง กลั่นอบ
	อุตรดิตถ์	พิชัย	ท่าสัก	เต่าไห	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายวิชัย วิชัยชัตะ
	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	หนองน่าน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	น.ส.คำ ใจปิง
	แพร่	ลอง	บ่อลองเหล็ก	แม่ลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒ มม.	นายผดุง ใจแดง
	แพร่	ลอง	บ่อลองเหล็ก	แม่ลอง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑ มม.	นายเกษม ผืนแบน
	แพร่	วังชิ้น	วังชิ้น	หาดร่ว	เมื่อวานมีฝนตก เข้านี้ไม่มีฝน	นายลอน เชียงสา
	เชียงใหม่	ฝาง	แม่งอน	ยาง	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายรุ่งภพ ศิริเลิศมงคล
	เชียงใหม่	อมก๋อย	นาเกียน	อูตุม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	เครือข่ายฯ ทร.
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมั้น	น้ำหมั้นใต้	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายสุนทร สายตรง
	อุตรดิตถ์	ท่าปลา	หาดล้า	คลองขมภู	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นายอัครเดช ทิพย์ราช
	เชียงราย	เทิง	ตับเต่า	ไล่ไก่	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน ไม่มีฝน	นายสุจินดาชัย สุ่มสุวรรณ
	น่าน	น่าน้อย	สถาน	นา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสวัสดิ์ ทาเสน
	พะเยา	ปง	จิม	ปางผักหม	ท้องฟ้ามีเมฆมาก อากาศร้อน	นายถวิล บุญชื่น
	เพชรบูรณ์	เมือง	ป่าเลา	พล้า	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายอนุรักษ์ ทับร่อง
ใต้	สุราษฎร์ธานี	พนม	พนม	แสนสุข	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นายเมธามาศ บัวสุวรรณ
	ชุมพร	สวี	วิสัยใต้	ควน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๘ มม.	นางณัฐนิชา ศรีวิสัย
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	หุบ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นายขันติชาติ องอาจ
	นครศรีธรรมราช	พิปูน	พิปูน	ใหม่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๗ มม.	นางหนูพริก ประสงค์
	สุราษฎร์ธานี	คีรีรัฐนิคม	น้ำหัก	ปากพาย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕ มม.	นายชนกพงศ์ ภูห้วยล้า
	นครศรีธรรมราช	สิชล	สี่ขีด	ในอ่าว	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุทิน ทองเต็ม
	นครศรีธรรมราช	ขนอม	ท้องเนียน	บางแพง	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอาคม ศรียงยศ
ตะวันออก	พังงา	กะปง	เหล	ช้างเขือ	ท้องฟ้าครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายจริต แสงทอง
	ชลบุรี	บ่อทอง	พลวงทอง	เขาใหญ่	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายประภาส แซ่อึ้ง
	ระยอง	เขาชะเมา	ห้วยทับมอญ	คลองหิน	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายบัญชา บัวผุด
	จันทบุรี	มะขาม	ฉมัน	ตะบกเตี้ย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายภิรมย์ แยมสวน
	ชลบุรี	บ้านบึง	คลองกิ้ว	ท่าหน้า	ท้องฟ้าหลัว อากาศดี	นายประทีป สันทะศิริ
	ฉะเชิงเทรา	ท่าตะเกียบ	คลองตะเกรา	เกาะกระติง	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางลำไพ สะอาดแพน
กลาง	ตราด	บ่อไร่	ช้างทูน	หนองไม้หอม	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายชรชัย โฉมเฉลา
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	วังยาว	กล้วย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๙๐ มม.	นายสังวาลย์ อุหนู
	กาญจนบุรี	เลาขวัญ	หนองโสน	โป่งพรหม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายบุญส่ง จันทร์ล่อ
	กาญจนบุรี	บ่อพลอย	หนองรี	ลำพระยา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายแก้ว แซ่ลิ้
	สุพรรณบุรี	ด่านช้าง	นิคมกระเสียว	พุทวาย	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นายสุนทร ศรีบุญเพ็ง
	ประจวบคีรีขันธ์	ทับสะแก	ห้วยยาง	หัวเขา	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	นางมยุรี พิมสะอาด
ตะวันออก เฉียงเหนือ	หนองคาย	สังคม	น้ำจี้ว	ดงป่าเปลือย	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๕ มม.	นายถวิล สีจางวาง
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	ศรีเจริญ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๔๐ มม.	นางนิยรมณ์ สิมมาสุด
	เลย	ภูหลวง	เลยวังไสย์	เลยวังไสย์	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๓๕ มม.	นายบพิตร จำปีพรหม
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิวีเขียร	ศรีบุญเรือง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายทองดี บุบผาชาติ
	อุบลราชธานี	น้ำยืน	สิวีเขียร	ศรีเรือง	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นางมัตติกา เรียบเมือง
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	ท่าก่อ	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายเจริญ สระสา
	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	บ้านตูม	ทุ่งเงิน	ท้องฟ้าครึ้ม ฝนกำลังตก	นายวีระชัย โกษา
	นครราชสีมา	สีคิ้ว	คลองไผ่	ซับศรีจันทร์	เมื่อวานมีฝนตก เข้านี้ไม่มีฝน	นางไกล่รุ่ง สินชม
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	สันติสุข	ท้องฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก	น.ส.เบญมาศ ธรรมพร
	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	บุญทัน	โคกนกพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศดี	นายดอกจวง บุตรโคตร

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๔๓ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

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