



กรมทรัพยากรธรรมี	25223
เลขที่รับ.....	วันที่..... ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๐
เวลา.....	14.18
	บ.

ที่ มท ๐๖๓๔/ว ๒๕๖๗

กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓/๑๗ ถนนอู่ทองนอก เขตดุสิต
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอจัดส่งจุลสารลด-หยุด-ภัย ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๑

เรียน กรมทรัพยากรธรรมี

สิ่งที่ส่งมาด้วย จุลสารลด-หยุด-ภัย ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๒ ฉบับ

กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ ขอส่งจุลสารลด-หยุด-ภัย (จุลสารกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการจัดการภัยพิบัติ) ฉบับประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๑ “เรียนรู้แก้ไขเหตุฉุกเฉินบนท้องถนน...ลดเสี่ยงอุบัติเหตุ – อันตรายร้ายแรง” เพื่อใช้เป็นสื่อรณรงค์ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการจัดการภัยพิบัติและเสริมสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย รวมถึงใช้ประโยชน์ในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ หากมีความประสงค์ขอรับจุลสารฯ เพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โทร. ๐-๒๖๓๗-๓๔๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผู้อำนวยการ
เพื่อโปรด “เรียน”

(นายบุญรุ่ง เสืองามເວີມ)

เลขานุการกรม

๒๖ ส.ค. ๒๕๖๐

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวพัลลินทร์ ภูกิจ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการกองเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ที่ สลก.01/ว ๑๖๑๓

เรียน รอง อธ. พต. พท. พอส. พอศ. พอ.สพ.พ.

ผอ.กลุ่มราชบัณฑิต โทร.๐๒๕๗๗๖๘๘๘, ๐๒๕๗๗๖๘๘๙

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

โทร. ๐ ๒๖๓๗ ๓๔๕๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๒๒๐๐

(นางสาวศุภิพร แก้วไกรสูร)

เจ้าหนังงานธุรการชำนาญงาน

๒๘ ส.ค. ๒๕๖๐

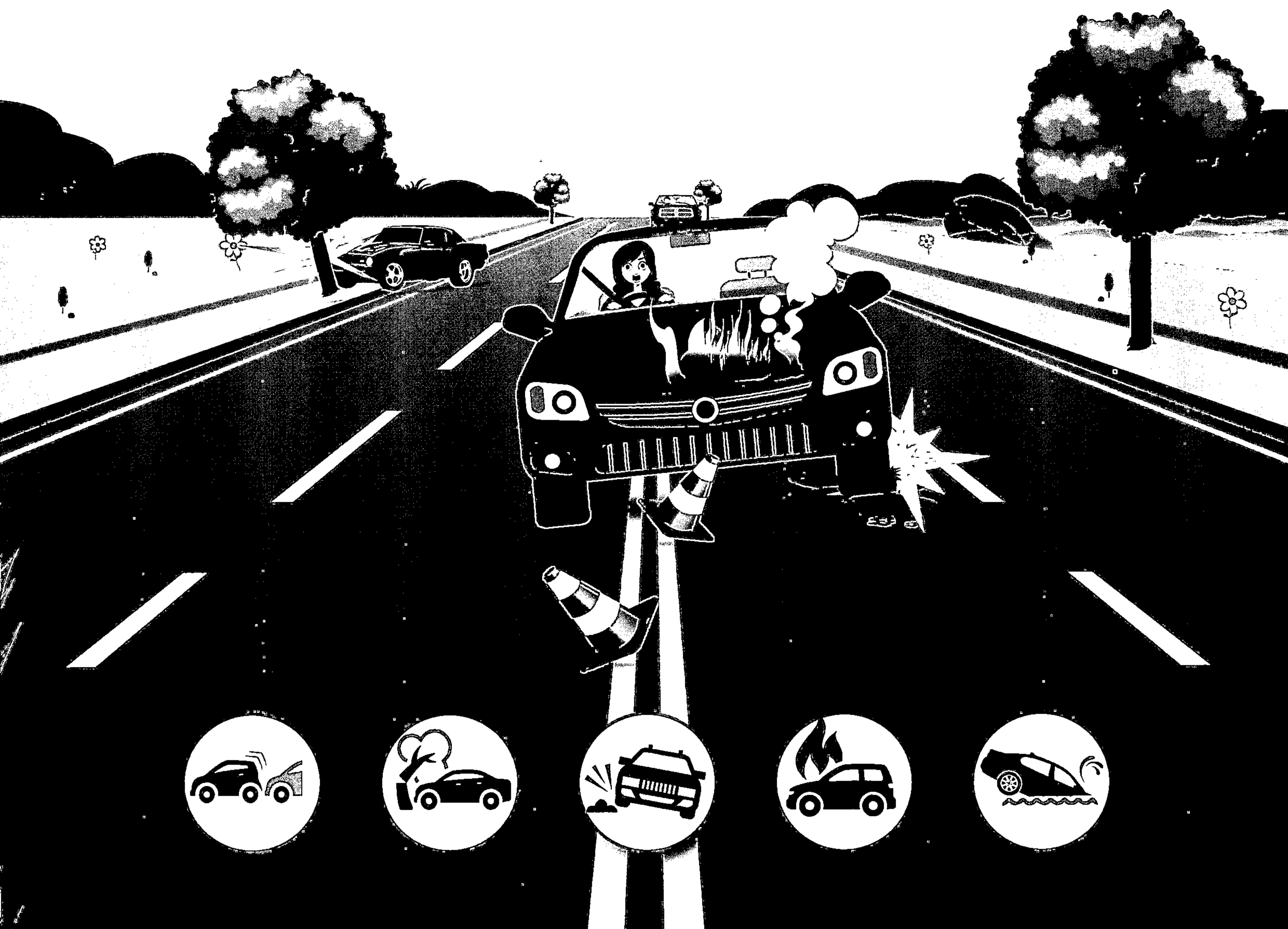


กฎ ๔๖๗

จุลสารเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการจัดการสาธารณภัย

ปีที่ 15 ฉบับที่ 140 เดือนมกราคม 2561

เรียนรู้แก้ไขเหตุฉุกเฉินแบบท่องเท้น ...ติดเสียงอุบัติเหตุ - อันตรายร้ายแรง



กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย • ป้องกันภัยเชิงรุก บรรเทาทุกที่เมื่อเกิดภัย

๔ ตรวจสอบ - ดูแลหน้ารถอยนต์
- แก้ไขกรณีหน้าร้อนร้าวถูกวีร์
...ลดเสี่ยงอันตราย



๕ ใส่ใจดูแลความปลอดภัยในเด็ก
...ลดเสี่ยงอุบัติภัย - อันตรายร้ายแรง



๖ ติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า
ถูกวีร์...ป้องกันไฟฟ้าดูด
ลดเสี่ยงเพลิงไหม้



๗ ติดตั้ง - ใช้งานเครื่องกำเนิดอุ่น
ระบบแก๊สไม่ถูกวีร์...เสี่ยงอันตรายกึ่งชั่วต



เริ่มต้นปีพุทธศักราช 2561

ด้วยบรรยากาศของความสุขและความปลอดภัยในการเดินทางท่องเที่ยวและกลับภูมิลำเนา กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปก.) ได้บูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุ ทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2561 ภายใต้แนวคิด “ขับรถน้ำใจ รักษาวินัยจราจร” ในช่วงควบคุมเข้มข้น ระหว่างวันที่ 28 ธันวาคม 2560 – 3 มกราคม 2561 พร้อมขับเคลื่อน 6 มาตรการลดปัจจัยเสี่ยงอุบัติเหตุ ทางถนน เพื่อสร้างการสัญจรที่ปลอดภัยและเต็มเปี่ยมด้วยความสุขในทุกมิติ

ท่ามกลางภัยพิบัติทางธรรมชาติที่บีบแนบโน้มกับความรุนแรง ยากต่อการคาดการณ์ และไม่เป็นไปตามฤดูกาล รวมถึงอุบัติภัยที่บีบอัดแบบซับซ้อนเพิ่มมากขึ้น กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปก.) บุกสานพลังประชาธิรัฐ ขับเคลื่อนการบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัย เชิงรุก ภายใต้แนวคิดการจัดการสาธารณภัย : ปก. 4.0 พร้อมน้อมนำแนวพระราชดำริและหลักการท่องเที่ยวของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มาเป็นต้นแบบในการวางแผนจราจร รวมถึงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความเข้มแข็งอย่างรอบด้าน รวมถึงสืบสานพระราชปณิธานสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิรลงกรณ์ บดินทรเทพยวรางกูร ในการพัฒนางานอาสาสมัครจิตอาสา และการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม เพื่อสร้างประเทศไทยเป็นเมืองปลอดภัยอย่างยั่งยืน

ในวาระดีก็ขึ้นปีใหม่ ขอส่งมอบความปราบดาภิเษกทุกท่าน มีสุขภาพแข็งแรงและกำลังใจที่เข้มแข็งในการสร้างสรรค์สิ่งดีงามแก่สังคม พร้อมร่วมเดินหน้าประเทศไทยให้มีความปลอดภัยจากสาธารณภัย (Safety Thailand) บุกสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

แล้วพบกันใหม่จับหน้า สวัสดีค่ะ

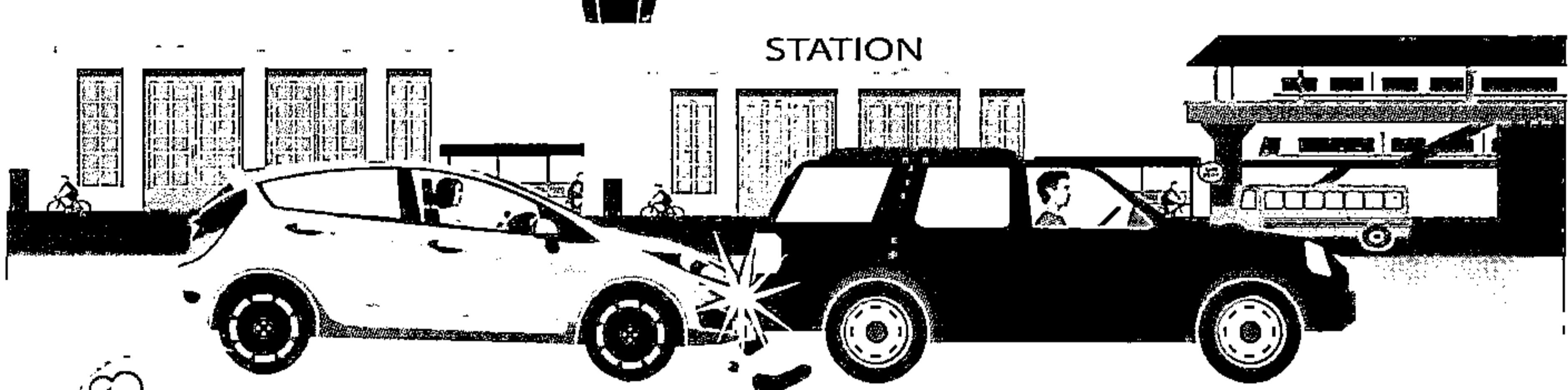
คนผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	ชยพล รตีศักดิ์
บรรณาธิการ	กอบชัย บุญอรณะ
	ปายะ วงศ์ลือชา
	ชัยณรงค์ วาระะสมสิกธ์
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	ศิริวรรณ ฉลุวนันชรตนา
กองบรรณาธิการ	พัลลิรันธร ภูกิจ มนิยอัตร นาสมกพ เดือนเพ็ญ ประทุม สุวารี มีงเมือง อภิษฎา แจ้งอี้บ ชุดาภา ภักรธรรม เบญจมาศ เชียรวิชัย

เรียนรู้แก้ไขเหตุอุบัติเหตุ เน้นตราก

๑๐. สถานเสี่ยงอุบัติเหตุ - อันตราย

เหตุอุบัติเหตุเนินบนที่อ่อน软 เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา การเรียนรู้วิธีปฏิบัติตาม และการตัดสินใจ แก้ไขสถานการณ์เฉพาะหน้าอย่างถูกวิธี จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปก.) ขอแนะนำข้อควรปฏิบัติในการแก้ไขเหตุอุบัติเหตุ เนินบนที่อ่อน软 ดังนี้

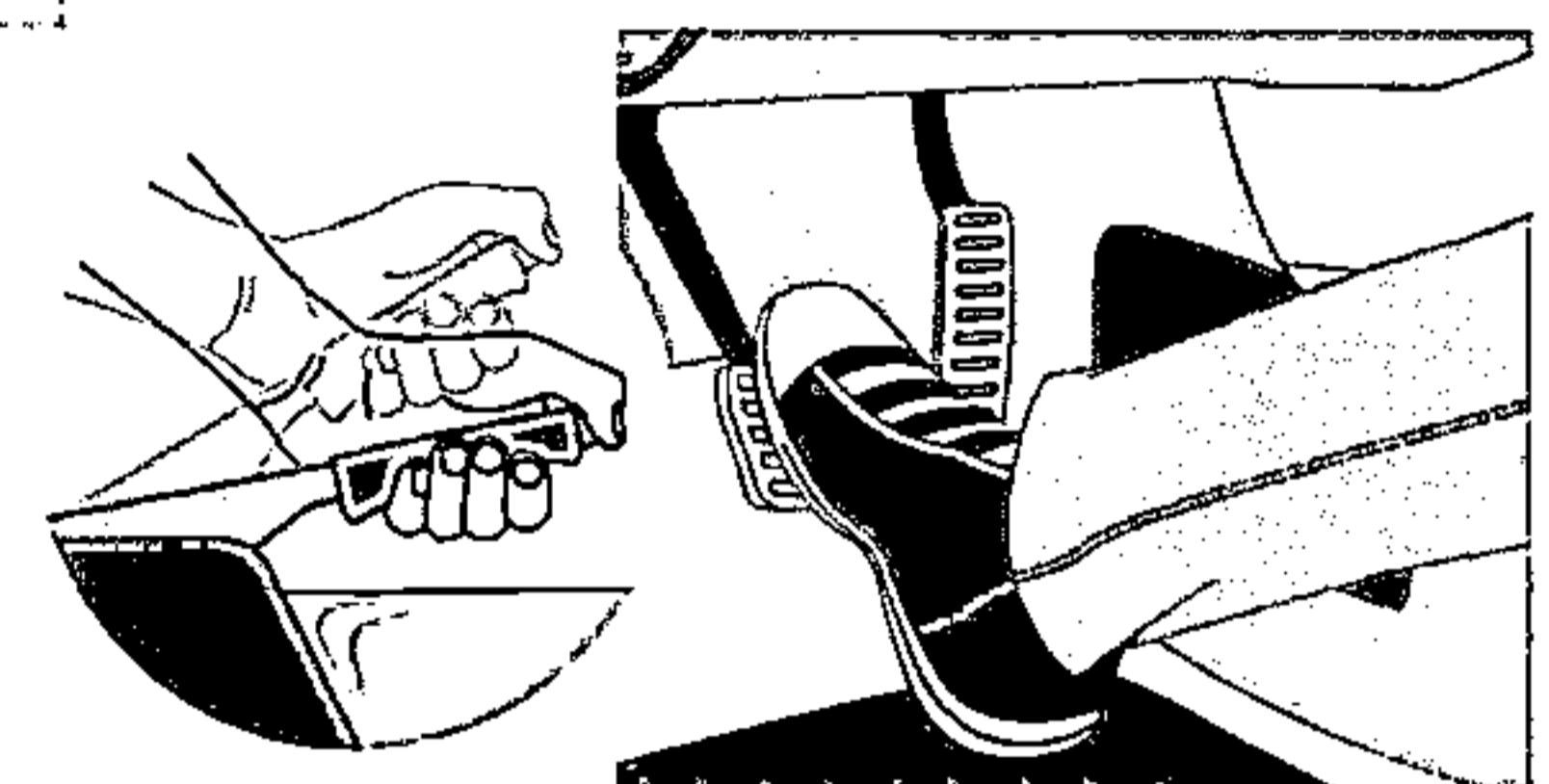


เบรกแตก

สาเหตุ เกิดจาก การรีบซิมของท่อเข้ามันเบรก ผ้าเบรกสึกจากการใช้งานเป็นเวลานาน รวมถึง ส่วนประกอบในระบบเบรกหลุด หลวม ชำรุด หรือติดตั้งไม่ได้มาตรฐาน

วิธีแก้ไข

ถอนคันเร่งและใช้เกียร์ต่ำ เพื่อลดความเร็วของรถ
หยุดรถเบรกแรงๆ แบบถี่ๆ จะช่วยชะลอความเร็วรถ
ได้ในระดับหนึ่ง
ดึงเบรกมือขึ้น - ลงเป็นระยะ เพื่อช่วยชะลอความเร็วรถ
ห้ามดึงเบรกมือแบบกระชาก เพราะทำให้รถเสียหลัก พลิกคว่ำได้



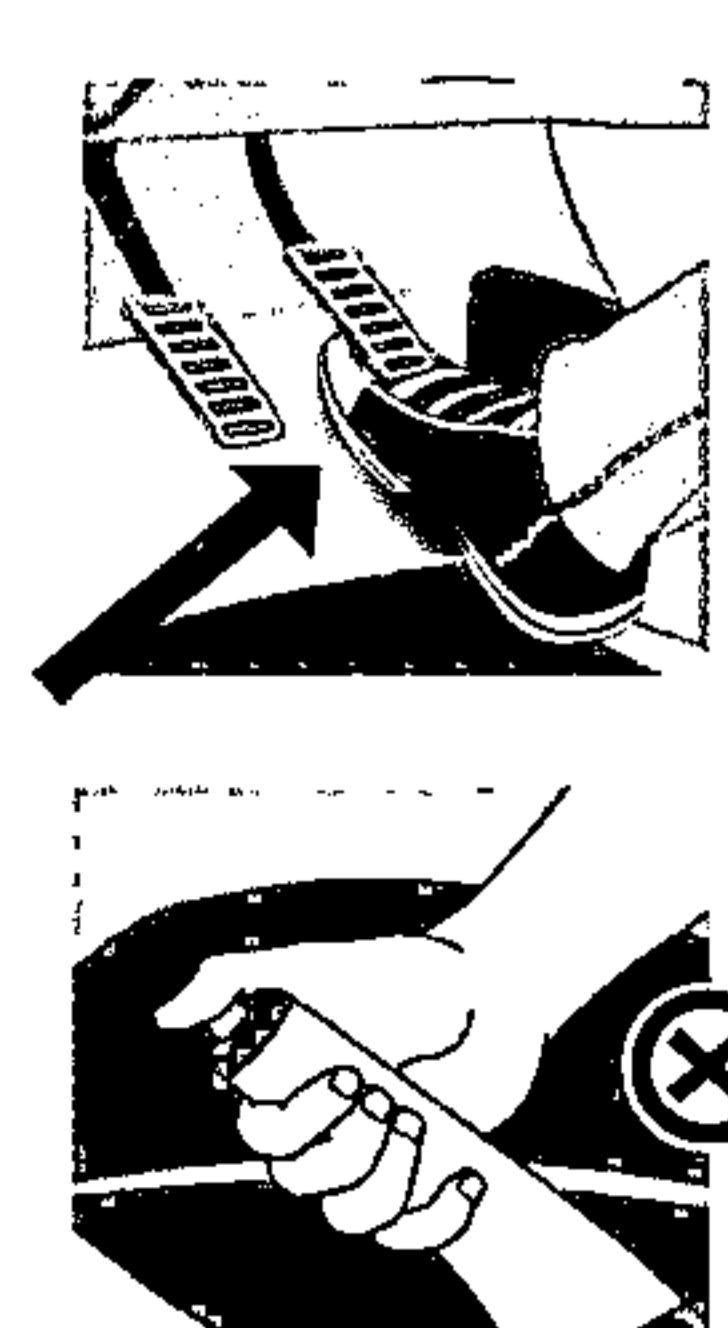
จับพวงมาลัยให้มั่น พร้อมนำรถจอดในบริเวณที่ปลอดภัย
เปิดไฟฉุกเฉินและเบีบต่อ เพื่อส่งสัญญาณ
เตือนให้ผู้ร่วมใช้เส้นทางเพิ่มความระมัดระวัง

คันเร่งถ้า

สาเหตุ เกิดจากคันเร่งติดอยู่ในพรมหรือยางรองพื้นรถที่หนาเกินไป คันเร่งหนีด หรือ ระบบคันเร่งไฟฟ้าในส่วนของระบบอิเล็กทรอนิกส์พิดปกติ

วิธีแก้ไข

ใช้เบรกในการชะลอความเร็วรถ
• รถยกตัวเกียร์อัตโนมัติ เปลี่ยนเกียร์มาเป็นตำแหน่ง N ดับเครื่องยนต์ และปล่อยให้รถเคลื่อนตัวสลับกับการ踩เบรกเป็นระยะ
• รถยกตัวเกียร์ธรรมดา ใช้เบรกในการชะลอความเร็วรถ ห้ามใช้คลัชอย่างเด็ดขาด เพราะทำให้รอบเครื่องยนต์สูงขึ้น



ใช้ปลายเท้าจับคันเร่ง หากคันเร่งไม่เข้า ให้นำรถจอดในบริเวณที่ปลอดภัย
ห้ามดึงเบรกมือ เพราะทำให้รถเสียหลักและพลิกคว่ำได้
ห้ามดับเครื่องยนต์ในกันที่ เพราะพวงมาลัยจะล็อก ทำให้ควบคุมทิศทางรถไม่ได้
นำรถจอดในบริเวณที่ปลอดภัย จากนั้นให้ดับเครื่องยนต์





องค์บุบ

บริการ

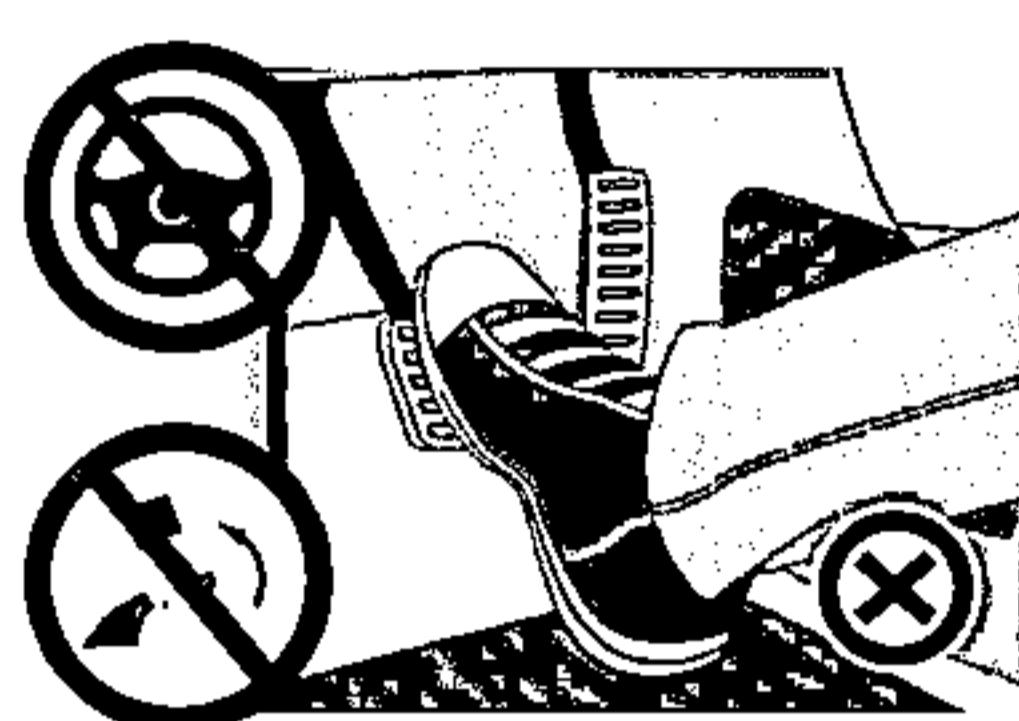


ยางระเบิด

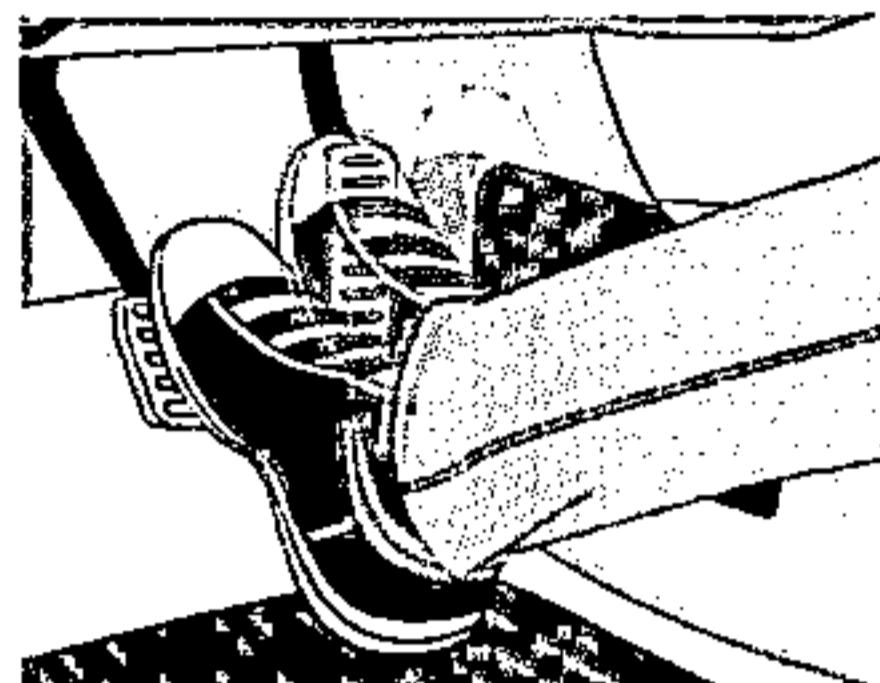
สาเหตุ เกิดจากยางรถยนต์เสื่อมสภาพ อาทิ มีรอยแตก บวม แก้วยางฉีกขาด ดูอย่างสีก รวมถึงการเติมน้ำมันยางไม่เหมาะสม ล้อรถยนต์ไม่ได้คุณย แลปป์หน้างาน ระบบช่วงล่างอ่อนๆ

วิธีแก้ไข

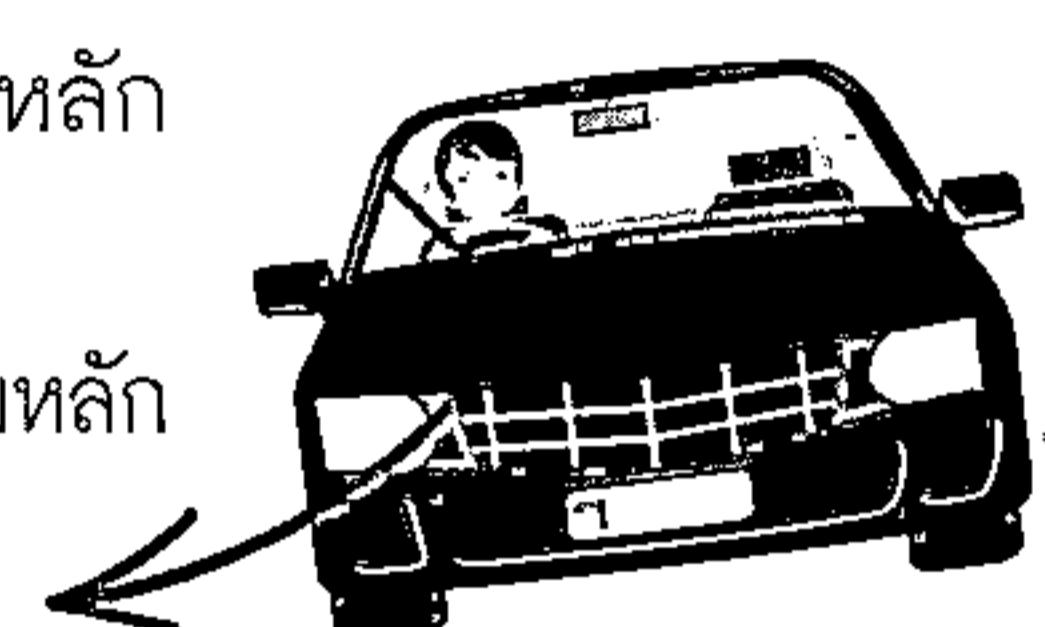
ยัดจับพวงมาลัยให้แน่น เพื่อบังคับรถให้อยู่ในช่องทาง



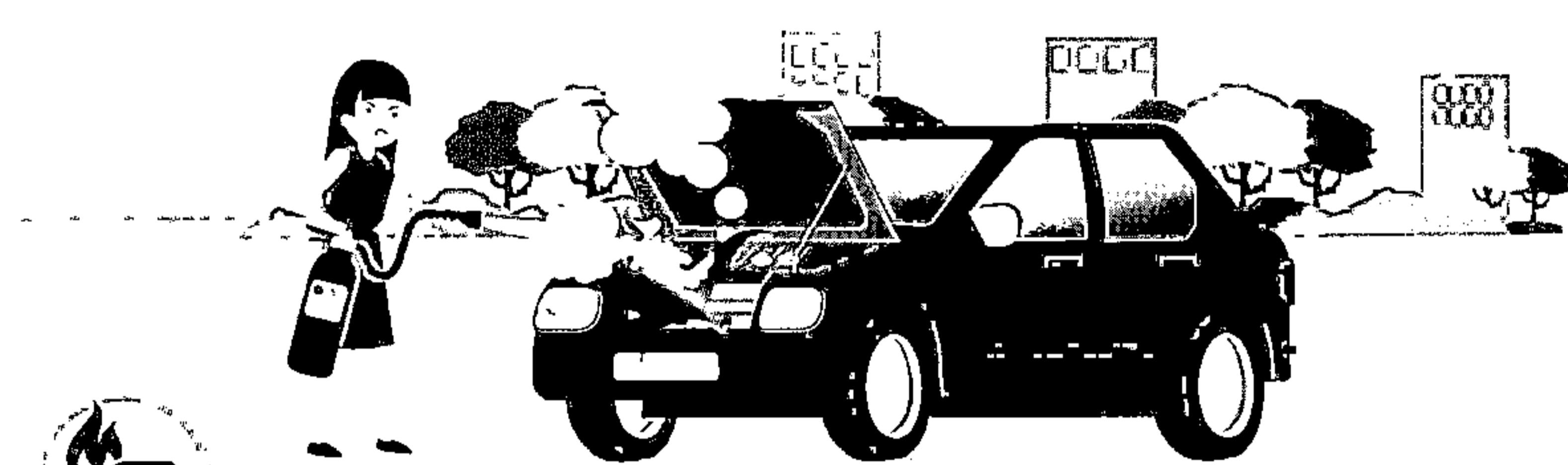
ตอบคันเร่ง เหยียบเบรกเบาๆ แบบถี่ๆ เพื่อช่วยลดความเร็วรถ
ห้ามเหยียบเบรก หักพวงมาลัย และดึงเบรกมือ เพราะทำให้รถเสียหลัก พลิกคว่ำได้



บังคับรถไปในทิศทางตรงข้ามกับยางที่ระเบิด เพื่อป้องกันรถเสียหลัก ออกนอกเส้นทาง



นำรถจอดในบริเวณที่ปลอดภัย เพื่อทำการเปลี่ยนยาง

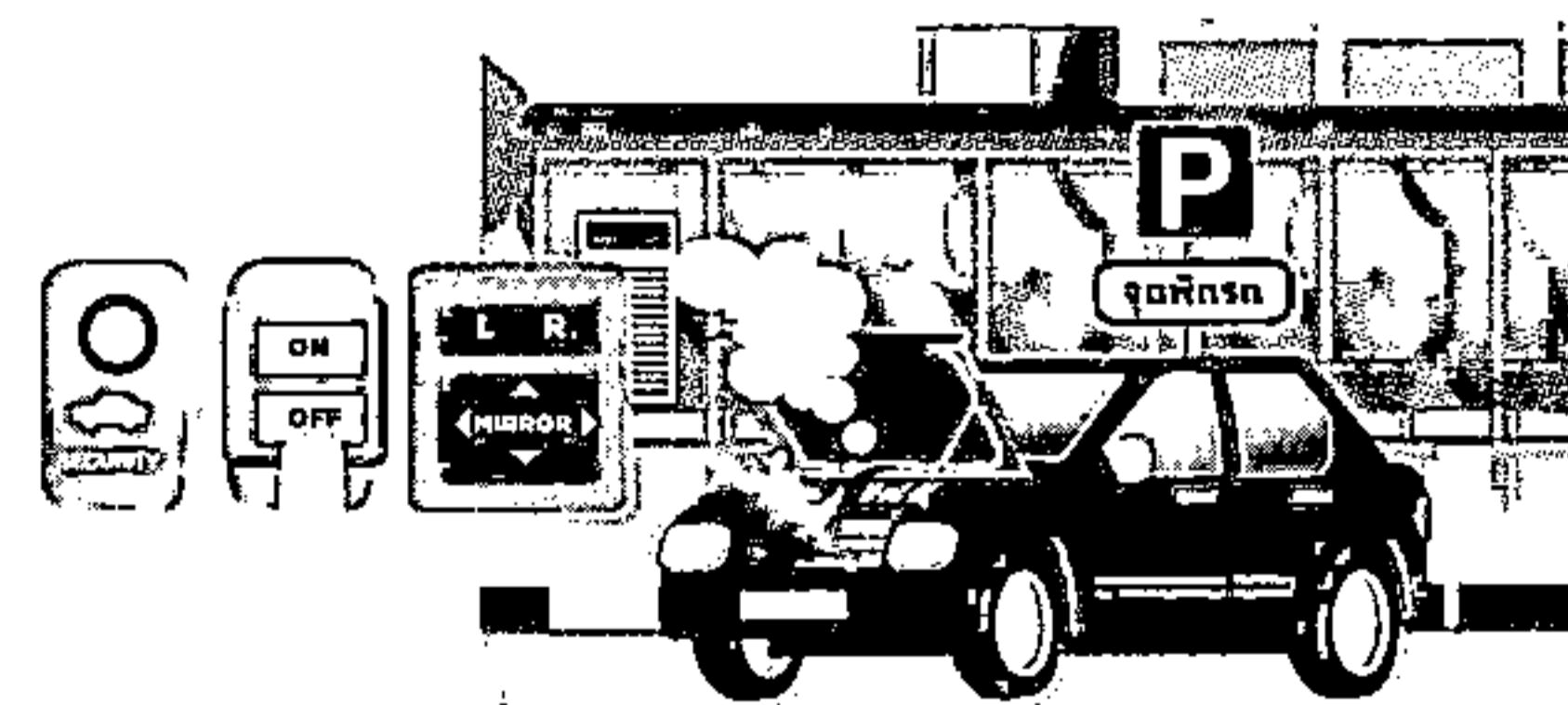


ไฟไหม้รถ

สาเหตุ เกิดจากการประสนอุบัติเหตุรุนแรง ทำให้รถได้รับการกระแทกกระเทือนจนเกิด
ประกายไฟ โดยเฉพาะหากมีน้ำมันเครื่องหรือก๊าซชื้นไฟ ไฟปั๊มแต่งสภาพรถและใช้อะไหล่
ไม่ได้มาตรฐาน รวมถึงการไม่บำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างถูกต้อง

วิธีแก้ไข

ตั้งสติ และนำรถจอดริมข้างทาง หากเป็น
รถติดตั้งระบบก๊าซ ให้ปิดสวิตช์ เพื่อตัด
การทำงานของระบบก๊าซ

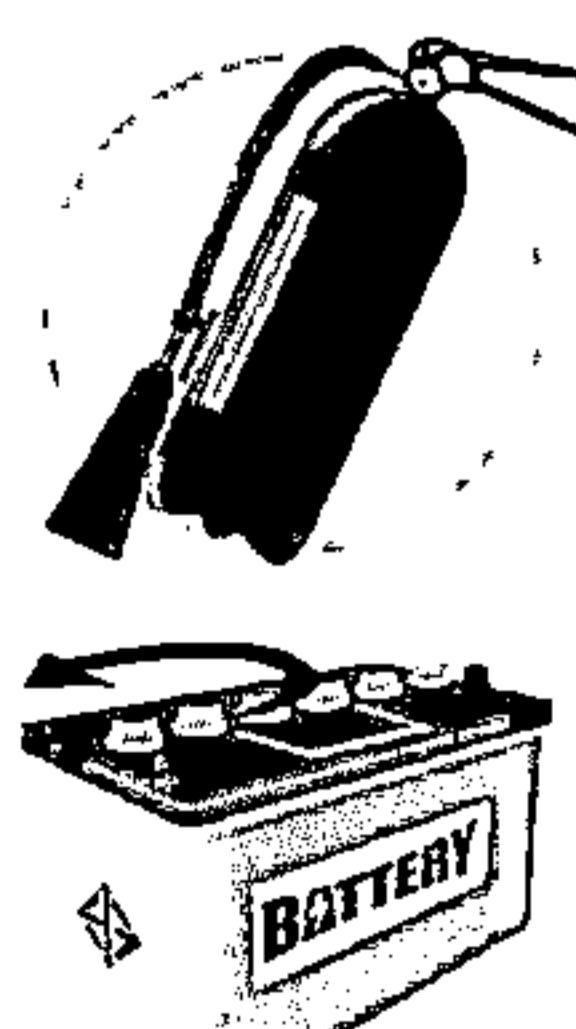


ไฟไหม้เล็กน้อย

ควบคุมเพลิงในเบื้องต้น โดยใช้ถังดับเพลิงเคมีจีดพ่นบริเวณต้นเพลิง
ให้ไฟดับสนิท

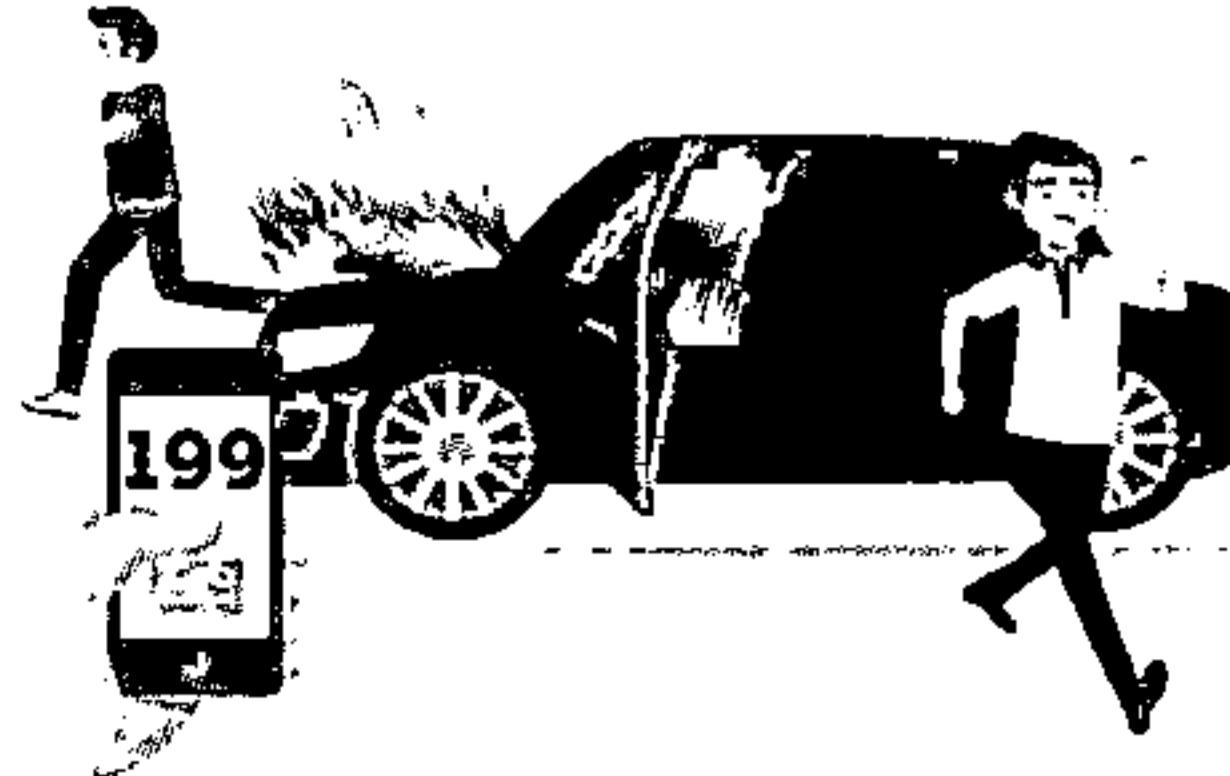


กรณีไฟลุกไฟบริเวณฝ่ากระปองรถ ให้ใช้
ถังดับเพลิงเคมีจีดพ่นผ่านช่องฝ่ากระปอง
เมื่อไฟเริ่มสงบ ให้ใช้ถังดับเพลิงเคมีจีดพ่น
ให้ทั่วห้องเครื่องจนไฟดับสนิท และถอดข้าว
แบบเตอร์รี่ออก



ไฟลุกตามอย่างรวดเร็ว

- ตั้งสติ ดับเครื่องยนต์ และรับลงจากรถโดยเร็วที่สุด
- ออกห่างจากรถที่เกิดไฟไหม้ให้มากที่สุด
- โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่มาควบคุมเพลิง

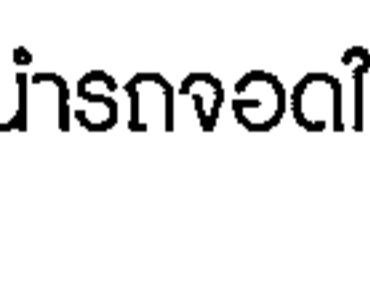
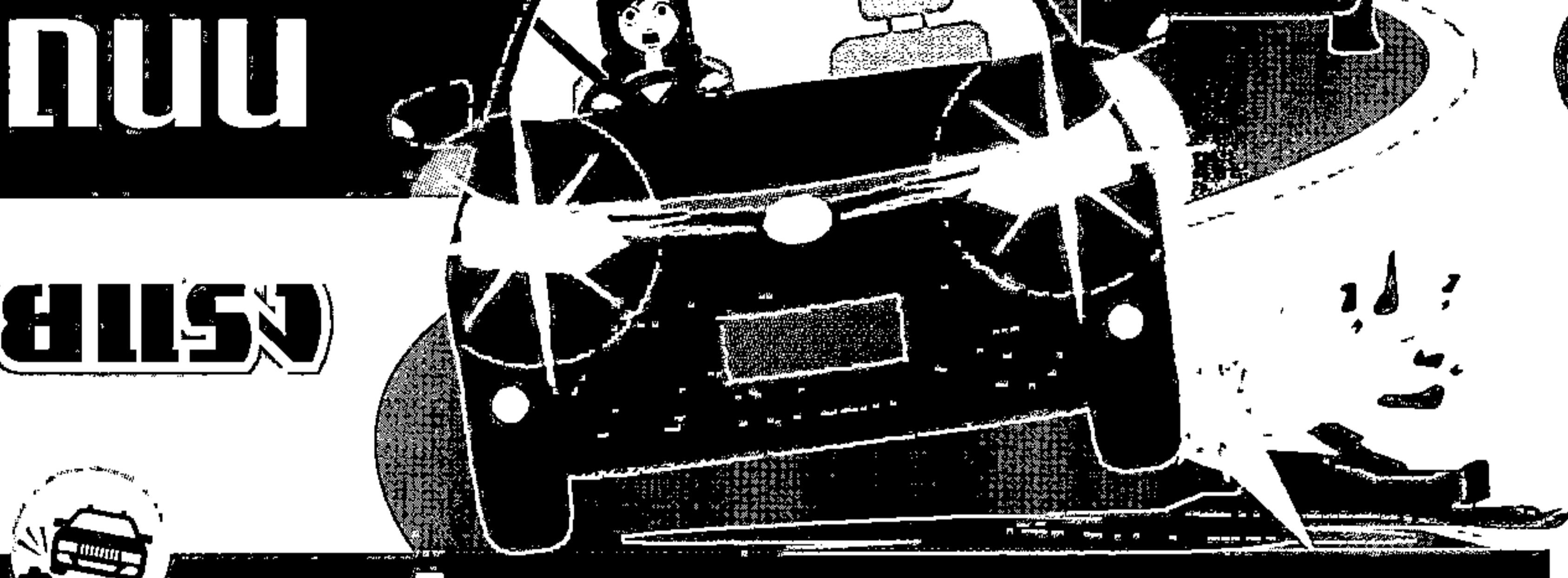


ดื่มน้ำ

- ผู้ขับขี่ควรหมั่นลิ้งเกดและประเมิน
สภาพเส้นทางไประยะไกล ไม่เข้ารถเร็ว
หากเกิดเหตุฉุกเฉินจะได้ช่วยเหลือกรณ์
เฉพาะที่น้ำอุ่นปลอดภัย
- เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ผู้ขับขี่ควรดึงล้อ
ไม่ดึงกระหนบ ปั๊บพวงมาลัยให้เข้ม
และช่วยควบคุมเร็วๆ จะช่วยลดอันตราย
และกระบวนการรับแรงของอุบัติเหตุ

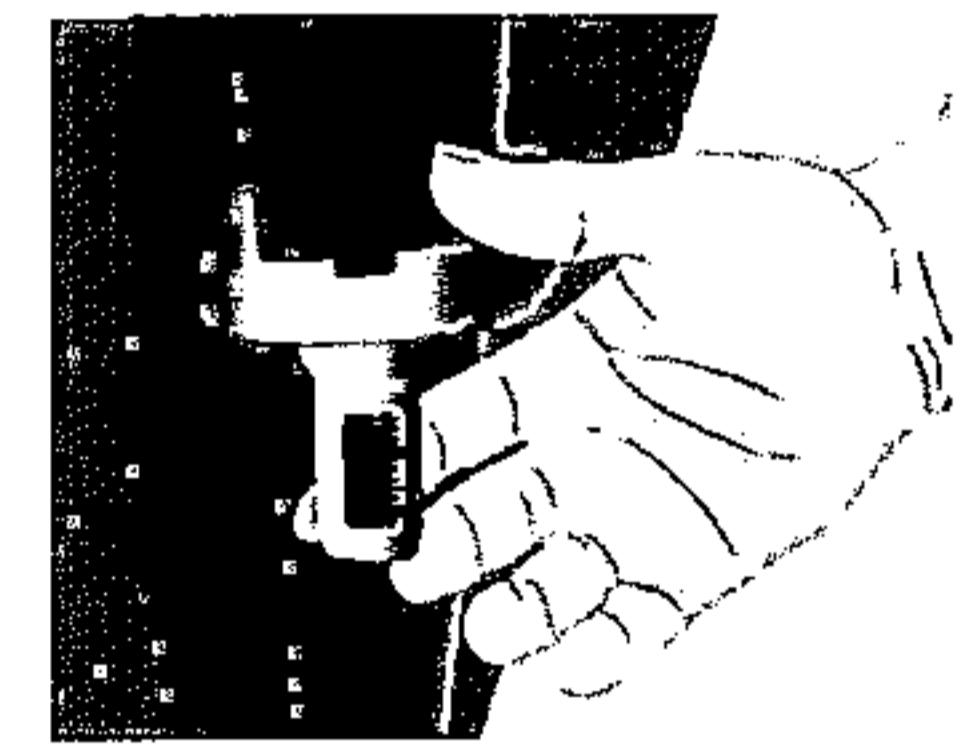
80
กม.

โปรดลดความเร็ว

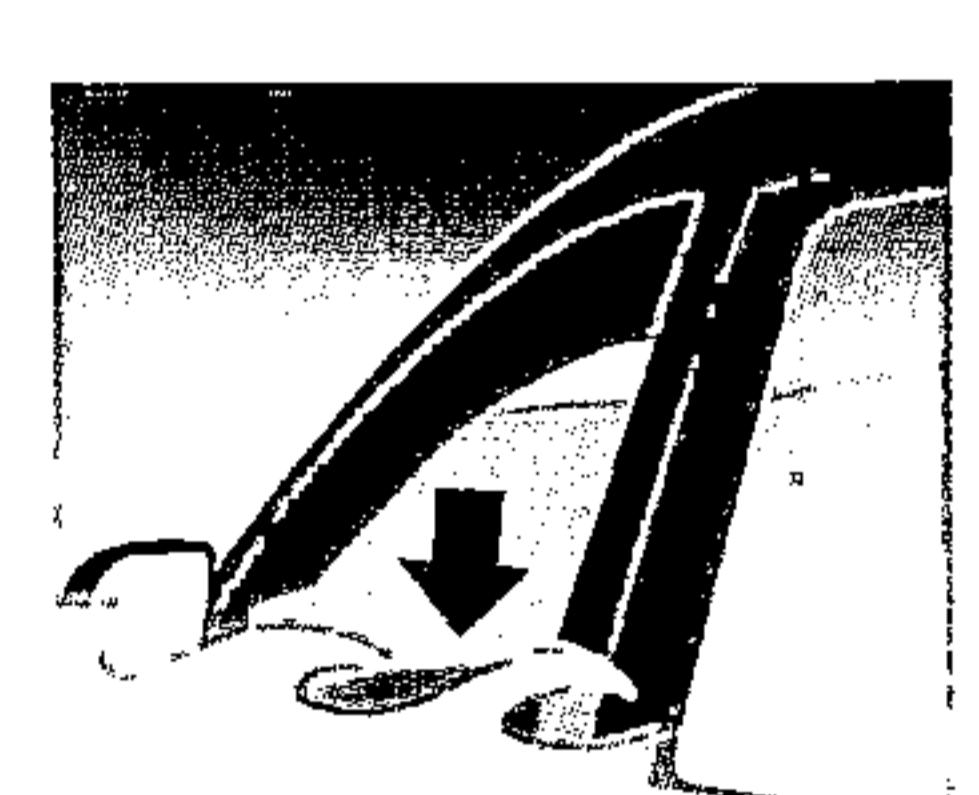


รถตกน้ำ

เมื่อรถก้าวลงน้ำ



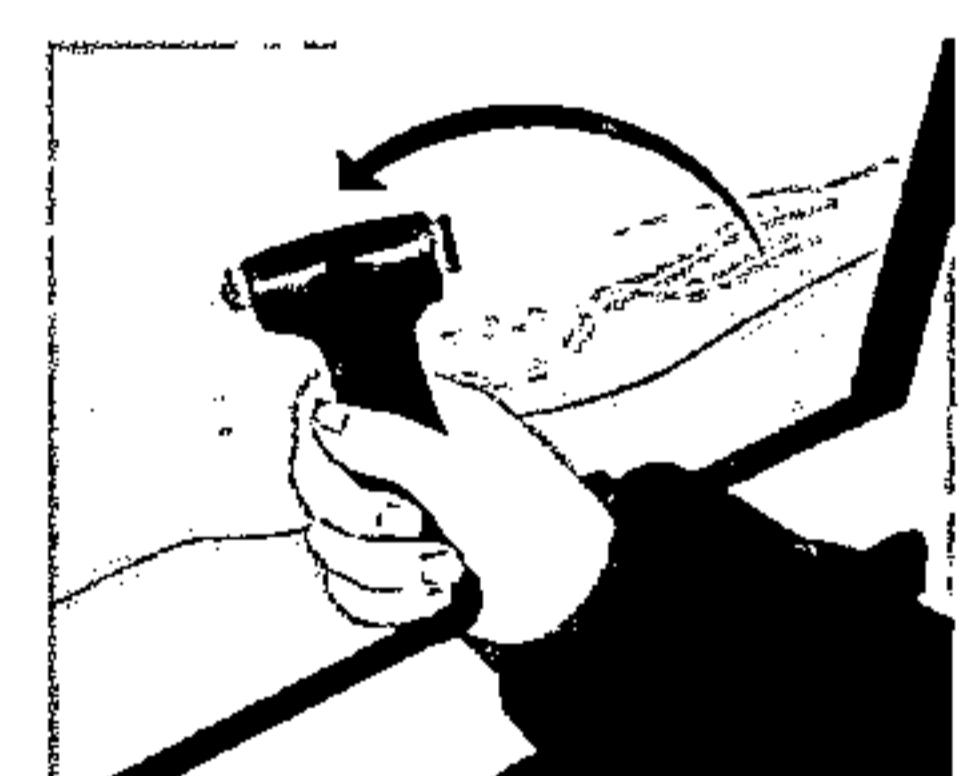
ปลดเข็มขัดนิรภัย พร้อมประเมิน
สถานการณ์ในเบื้องต้น



ปลดล็อกประตู ก่อนระบบไฟฟ้า
ขัดข้อง ทำให้มีสามารถออกจาก
รถได้

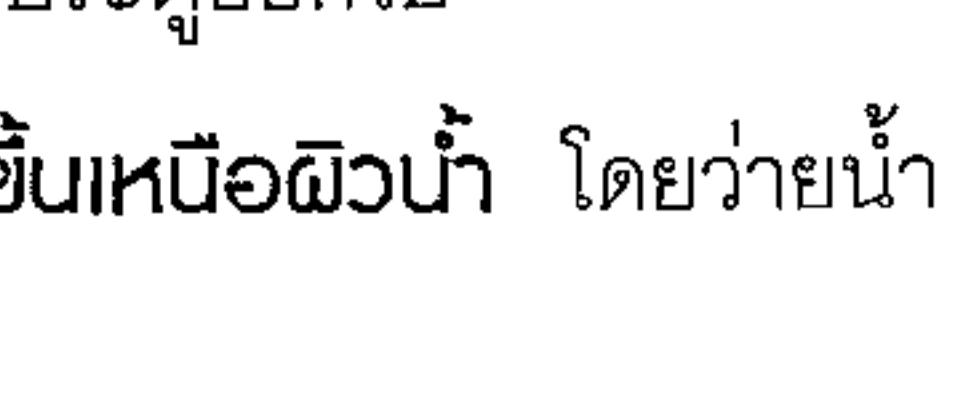
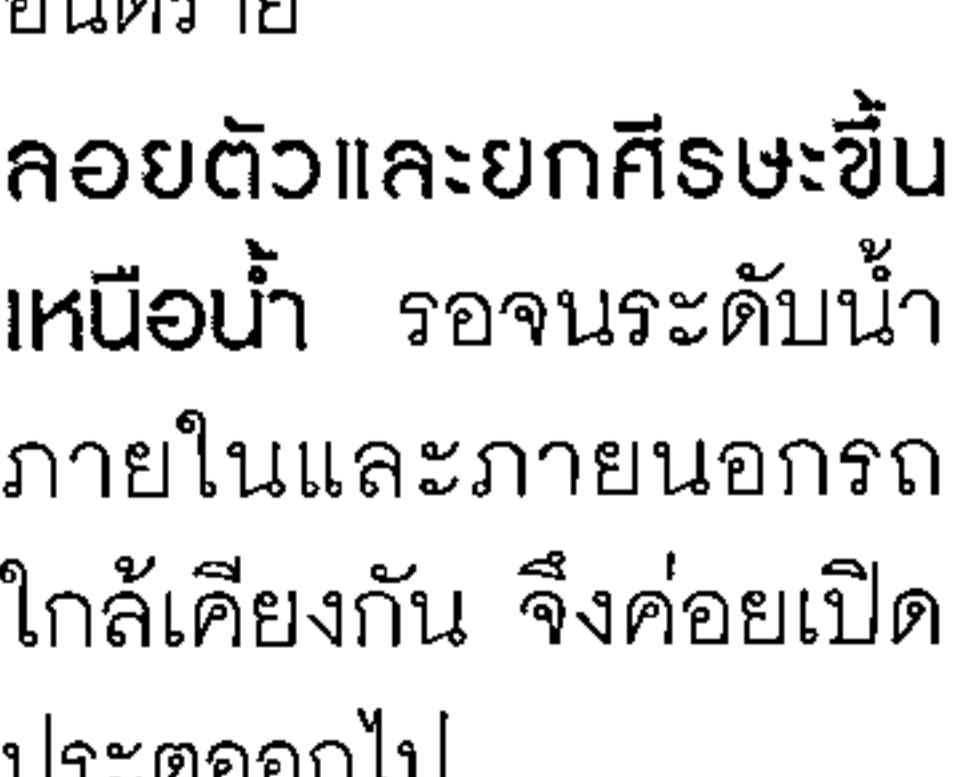
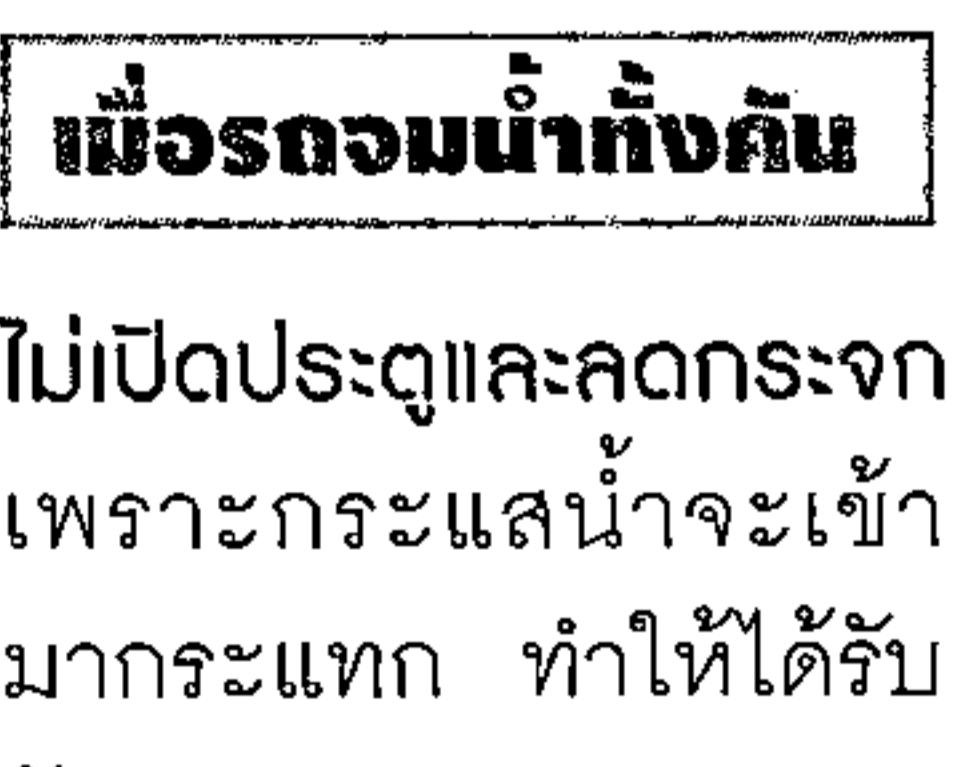
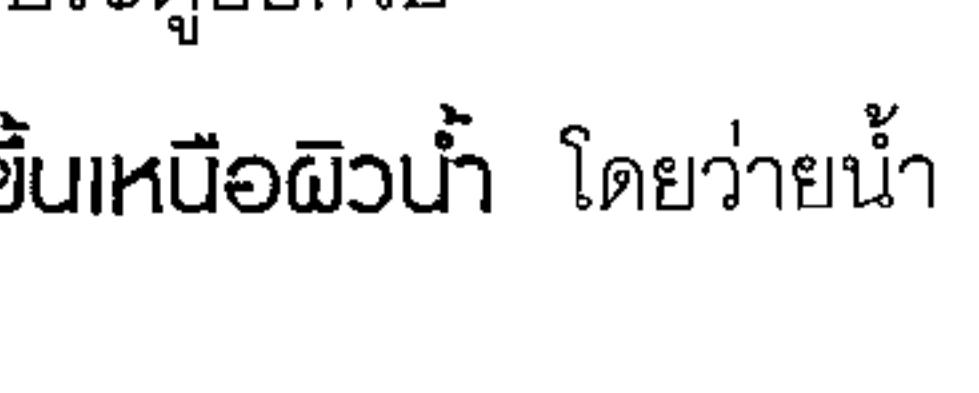
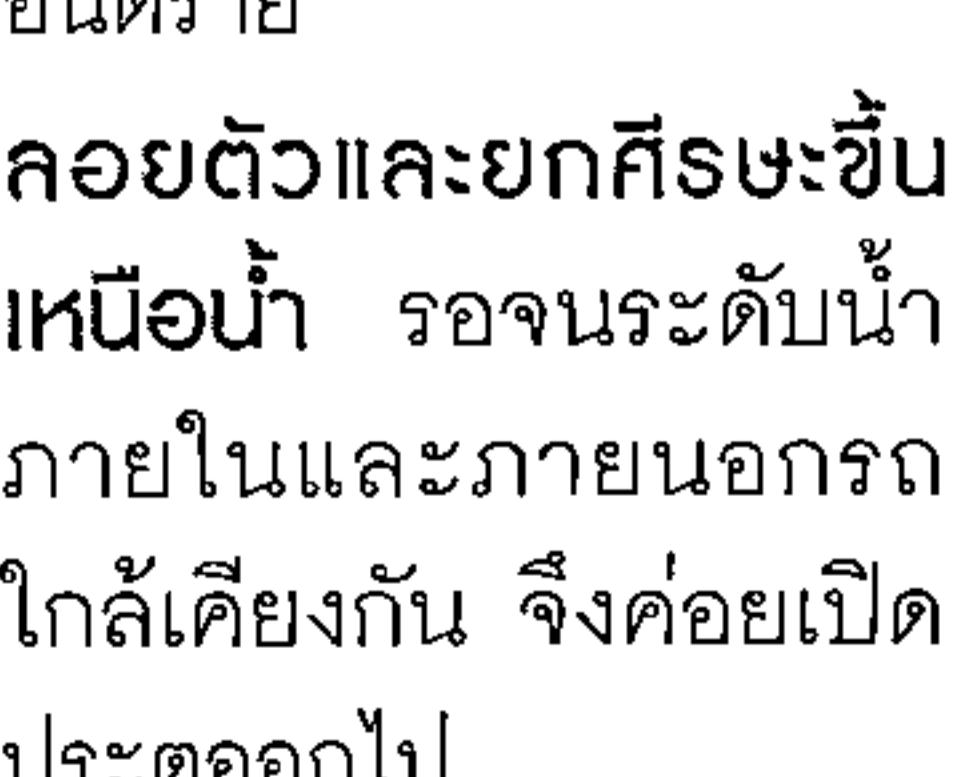
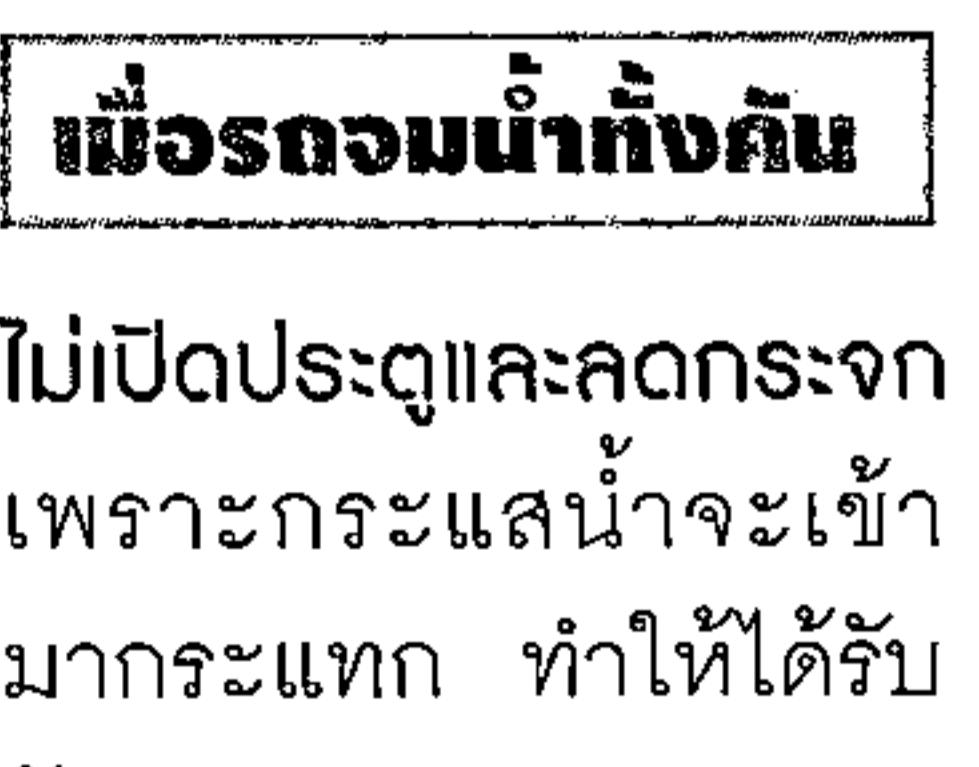
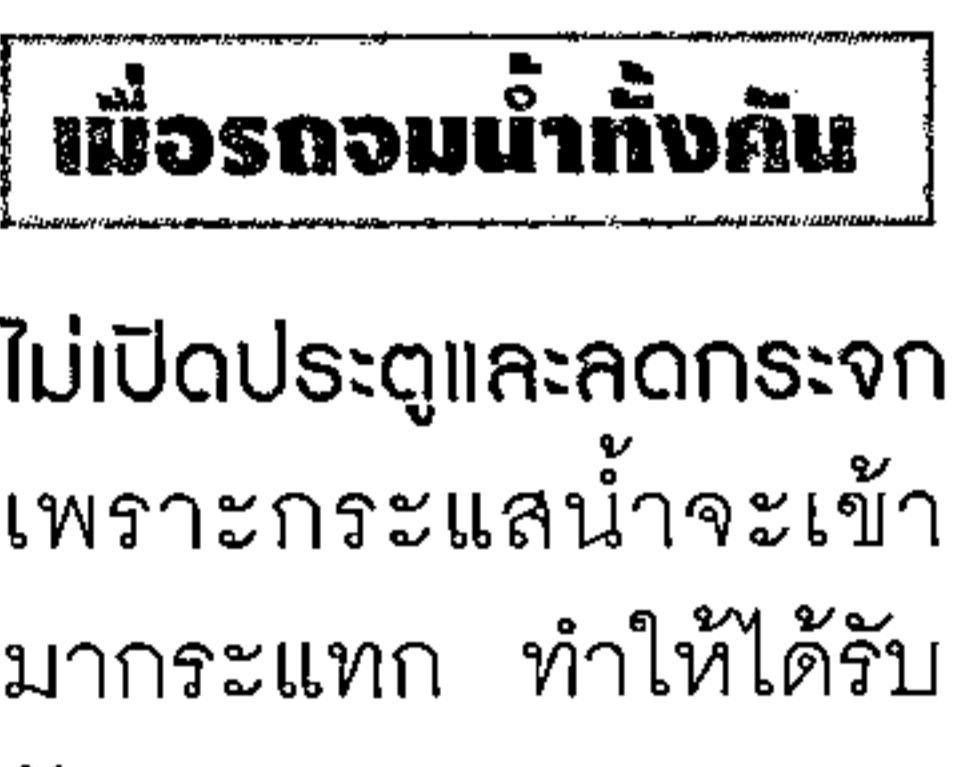


ลดกระจกทุกบาน เพื่อปรับแรง
ดันน้ำทึบภายในและภายนอกรถ
ให้เท่ากัน จึงสามารถเปิดประตูรถ
ออกมายได้



กรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง ให้ใช้
ค้อน แท่งเหล็ก หรือของแข็งทุบ
กระด JACK ด้านข้างให้แตก

รีบออกจากรถก่อนรถจะน้ำทึบคัน
เพราะอาจจมน้ำเสียชีวิตได้



เมื่อออกจากรถได้แล้ว ให้รับเดินตัวขึ้นเหนือผิวน้ำ โดยว่ายน้ำ
ไปตามทิศทางของฟองอากาศ

ไว้ใจดูแลความปลอดภัยในเด็ก

เด็กอยู่ในวัยซุกซน โดยเฉพาะหากสภาพแวดล้อมบ้านไม่ปลอดภัยและผู้ปกครองไม่ดูแลเด็กอย่างใกล้ชิด จะยิ่งเพิ่มความเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายเพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแนะนำป้องกันอันตรายจากอุบัติภัยในเด็ก ดังนี้

อุบัติภัยจากการจมน้ำ

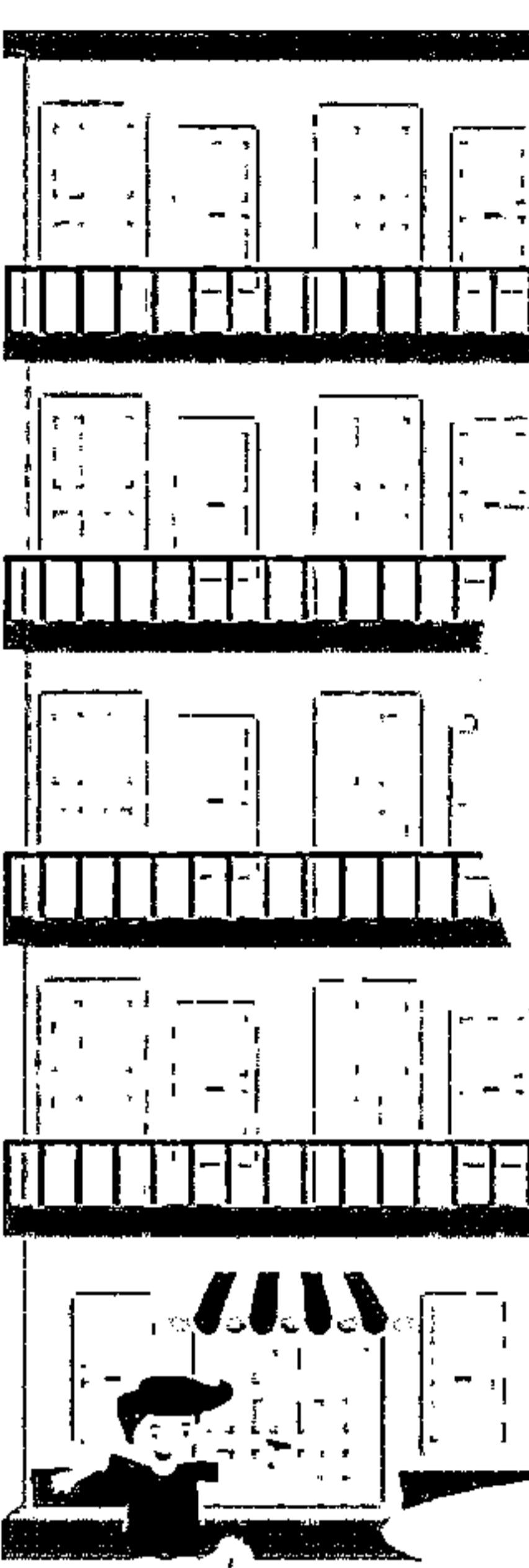
ปัดจุ่นเสียงต่อการจมน้ำในเด็ก โดยจัดให้มีฝาครอบปิดภาชนะกักเก็บน้ำ และอุปกรณ์ช่วยเหลือคนตกน้ำไว้บริเวณแหล่งน้ำ รวมถึงจัดทำรั้วล้อมรอบแหล่งน้ำ

ไม่ปล่อยให้เด็กอยู่ใกล้แหล่งน้ำตามลำพัง เพราะหากเด็กพลัดตกน้ำจะได้ช่วยเหลือทันท่วงที



ถูกแลกการเล่นน้ำของเด็กอย่างใกล้ชิด โดยเด็กต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นตลอดเวลา และเข้าถึงได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

ให้เด็กใช้อุปกรณ์น้ำภัยทุกครั้งที่ประกอบกิจกรรมทางน้ำ หากเกิดเหตุฉุกเฉิน เด็กจะได้พยุงตัวจากการช่วยเหลือ

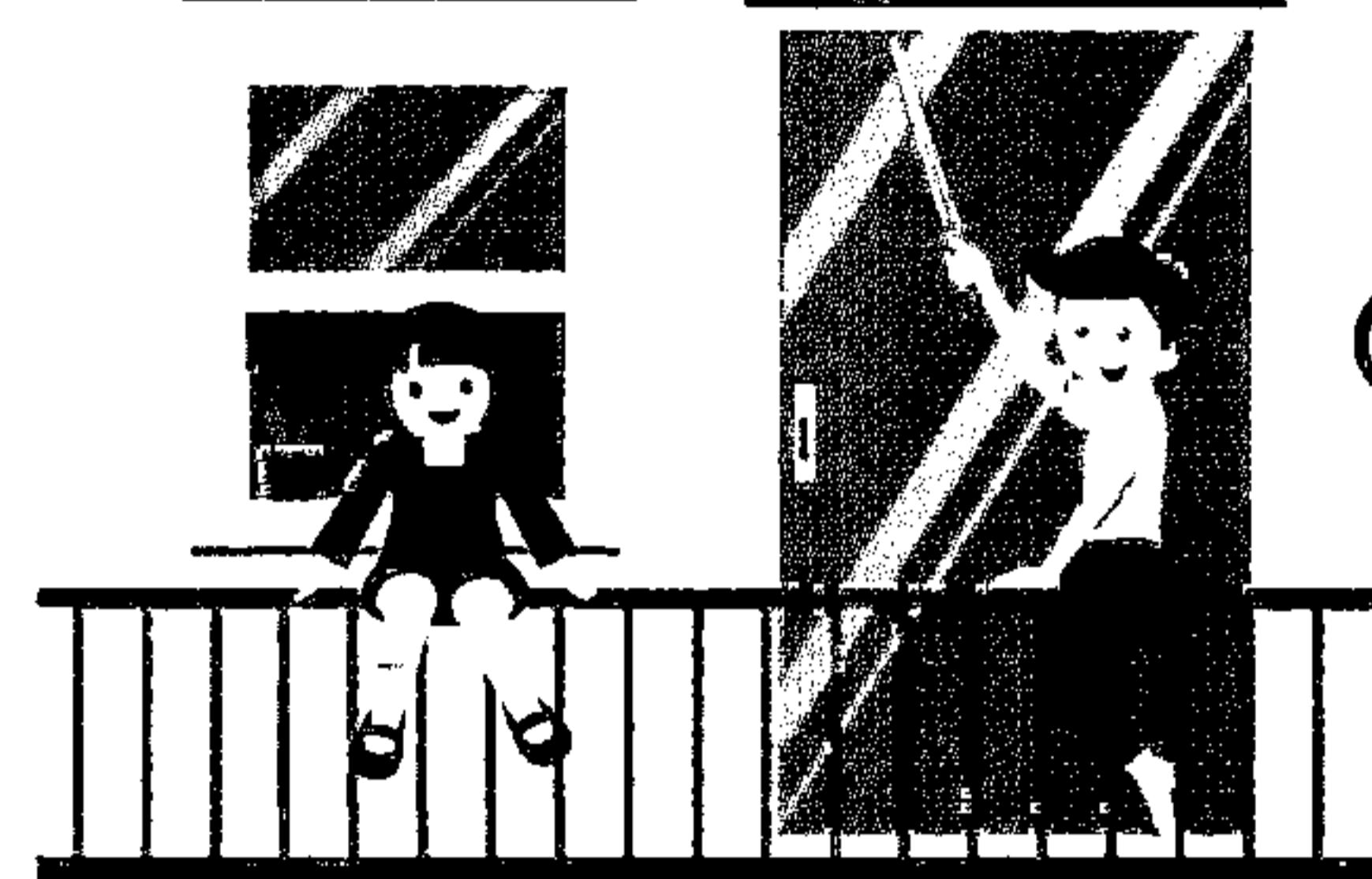


ชุมชน

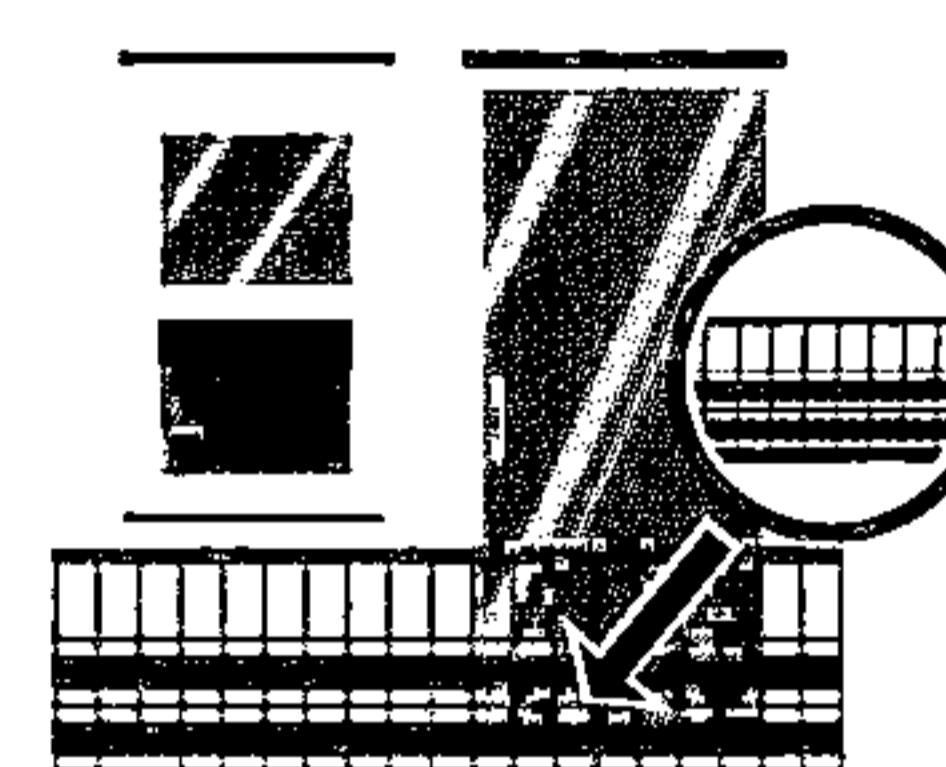
ตรวจสอบความเสี่ยงของภัยธรรมชาติ เช่น พายุหมุนเข้มข้น ภัยไฟไหม้ ภัยน้ำท่วม ภัยแผ่นดินไหว ภัยภัยคุกคามทางไซเบอร์ ภัยอาชญากรรมทางไซเบอร์ ภัยยาเสพติด ภัยภัยคุกคามทางไซเบอร์ ภัยภัยคุกคามทางไซเบอร์



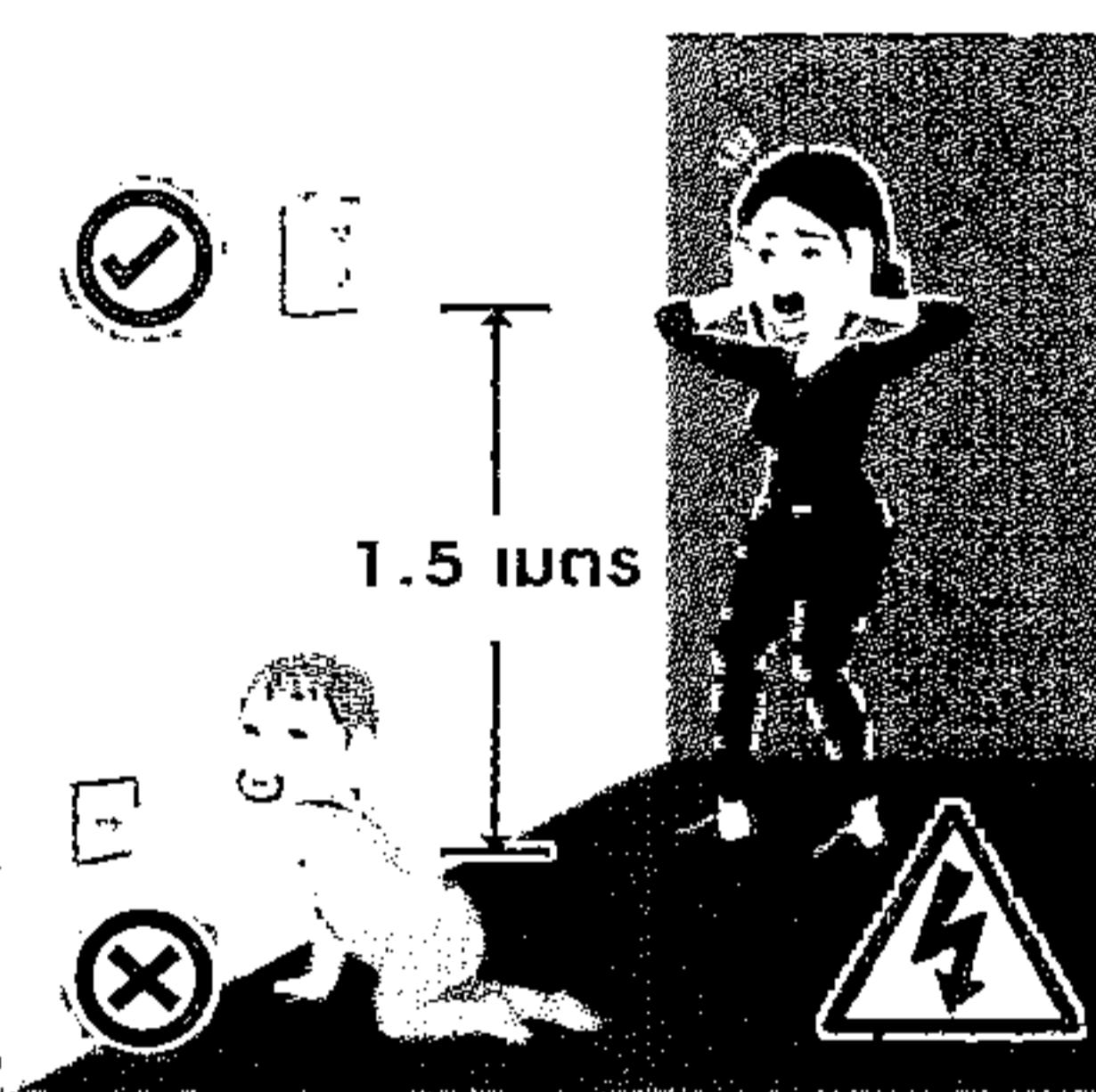
อุบัติภัยจากการพลัดตกห้องสูง



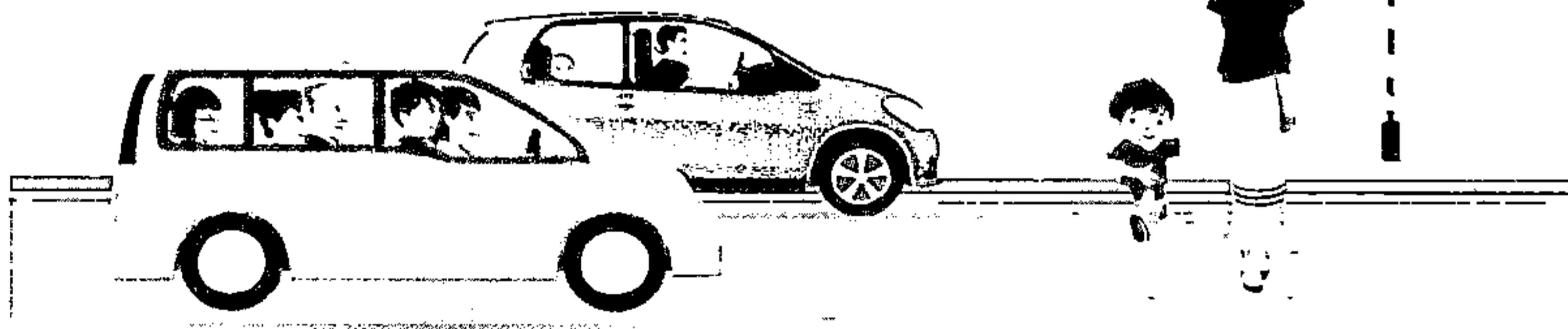
จัดสภาพแวดล้อมอาคารสูงอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กันระเบียงแบบปิดทึบ ทำความสะอาดห้องลูกกรงให้ถูกว่าปกติ และป้องกันสิ่งของหรือเครื่องใช้บริเวณระเบียง รวมถึงปิดล็อกประตูและหน้าต่างอย่างแน่นหนา



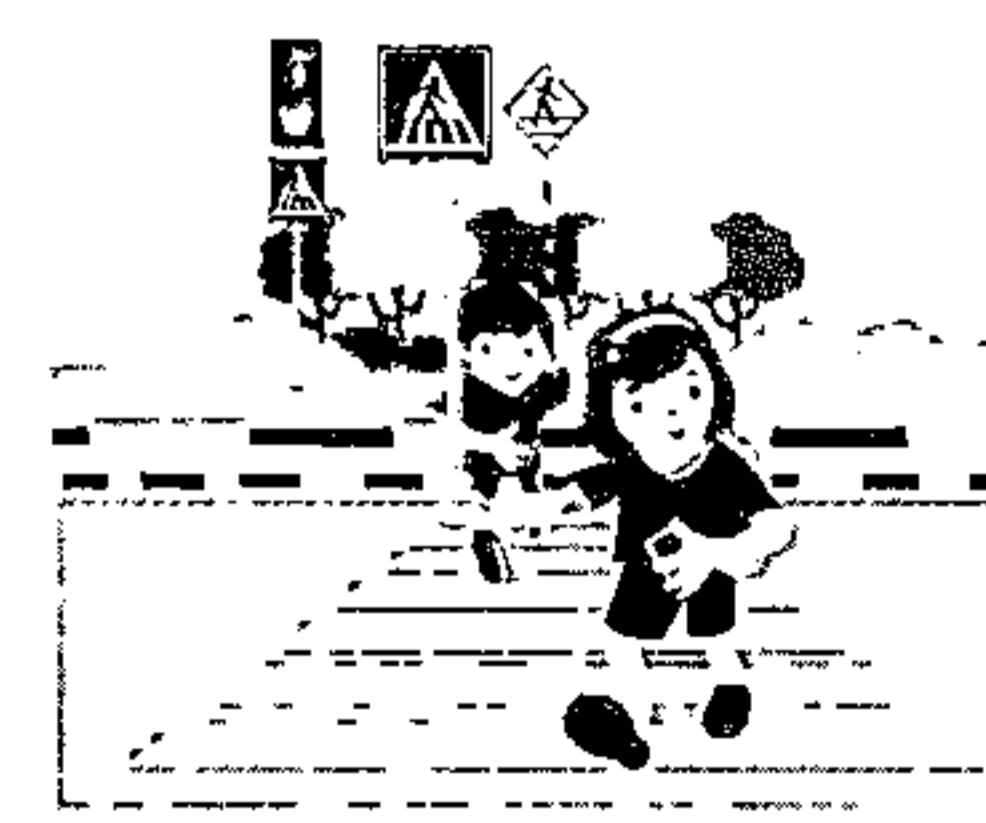
ถูกแลกอย่างใกล้ชิด ไม่ให้เด็กเล่นบริเวณระเบียง หรืออยู่ในห้องพักอาคารสูงตามลำพัง เพราะเด็กอาจปีนป่ายเล่น ทำให้พลัดตกได้



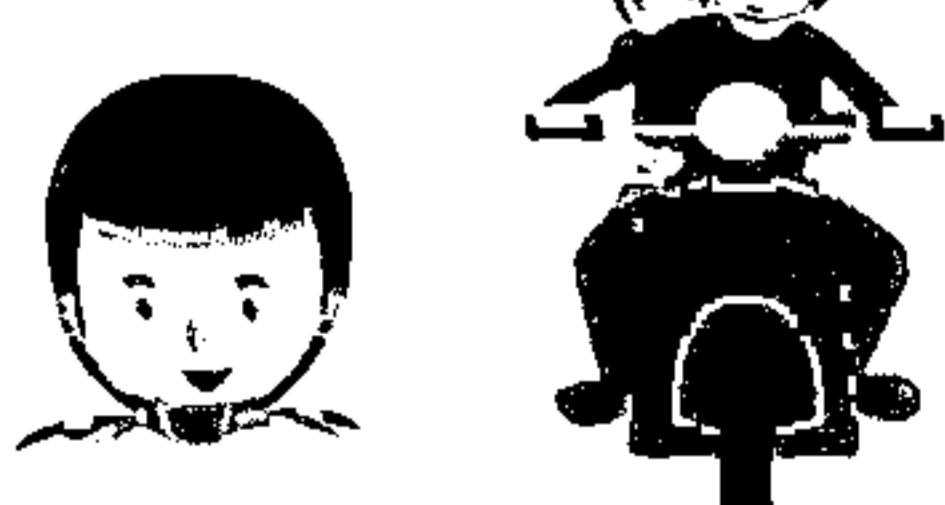
อุบัติเหตุทางถนน



พาเด็กเดินถนนอย่างปลอดภัย โดยให้เด็กเดินบนทางเท้าข้างนอกด้านในของถนน เพื่อป้องกันเด็กถูกรถชน



พาเด็กข้ามถนนบนบริเวณที่ปลอดภัย อาทิ ทางม้าลาย สะพานโดย บริเวณที่มีสัญญาณไฟจราจร หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจอำนวยความสะดวก

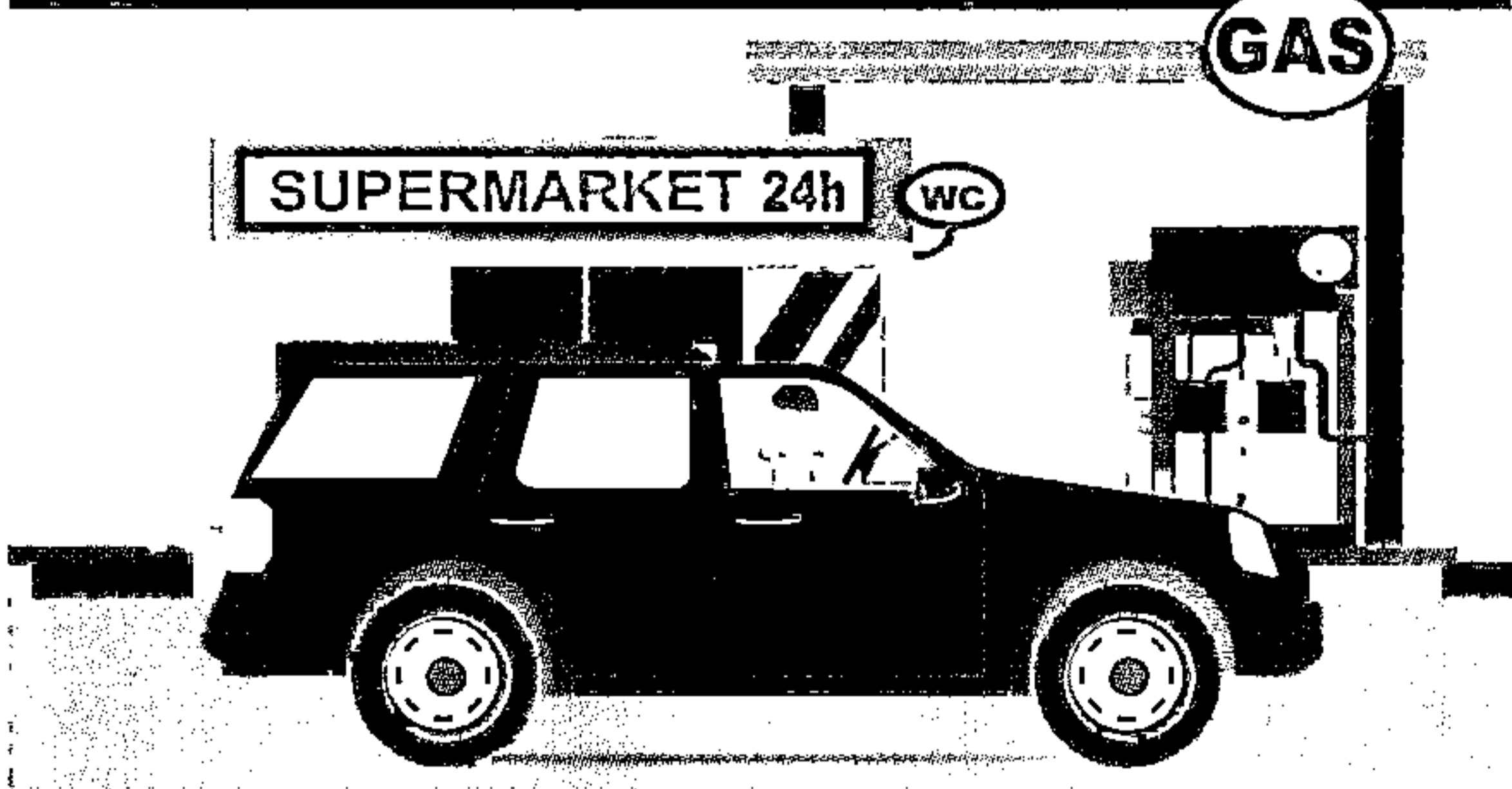


นำเด็กโดยสารรถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย โดยให้เด็กสวมหมวกนิรภัยที่ได้มาตรฐาน และมีขนาดพอดีกับศีรษะเด็กพร้อมคาดสายรัดคาดหัวกระขับ

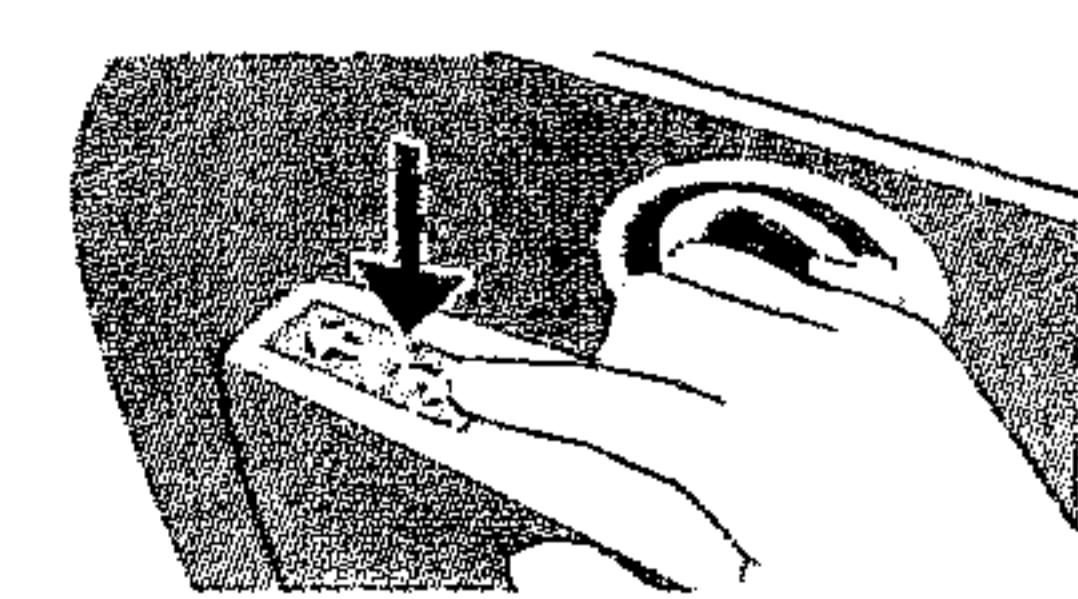
นำเด็กโดยสารรถโดยสารตู้ภัย ไม่นำเด็กนั่งช้อนตักผู้อื่น หรือผู้โดยสารที่นั่งเบาะโดยสารด้านหน้ารถพร้อมจัดให้เด็กนั่งที่นั่งนิรภัยบริเวณเบาะด้านหลังรถ และคาดสายรัดที่นั่งนิรภัยให้กระชับสำหรับเด็ก



อุบัติภัยจากการโดยสารรถ

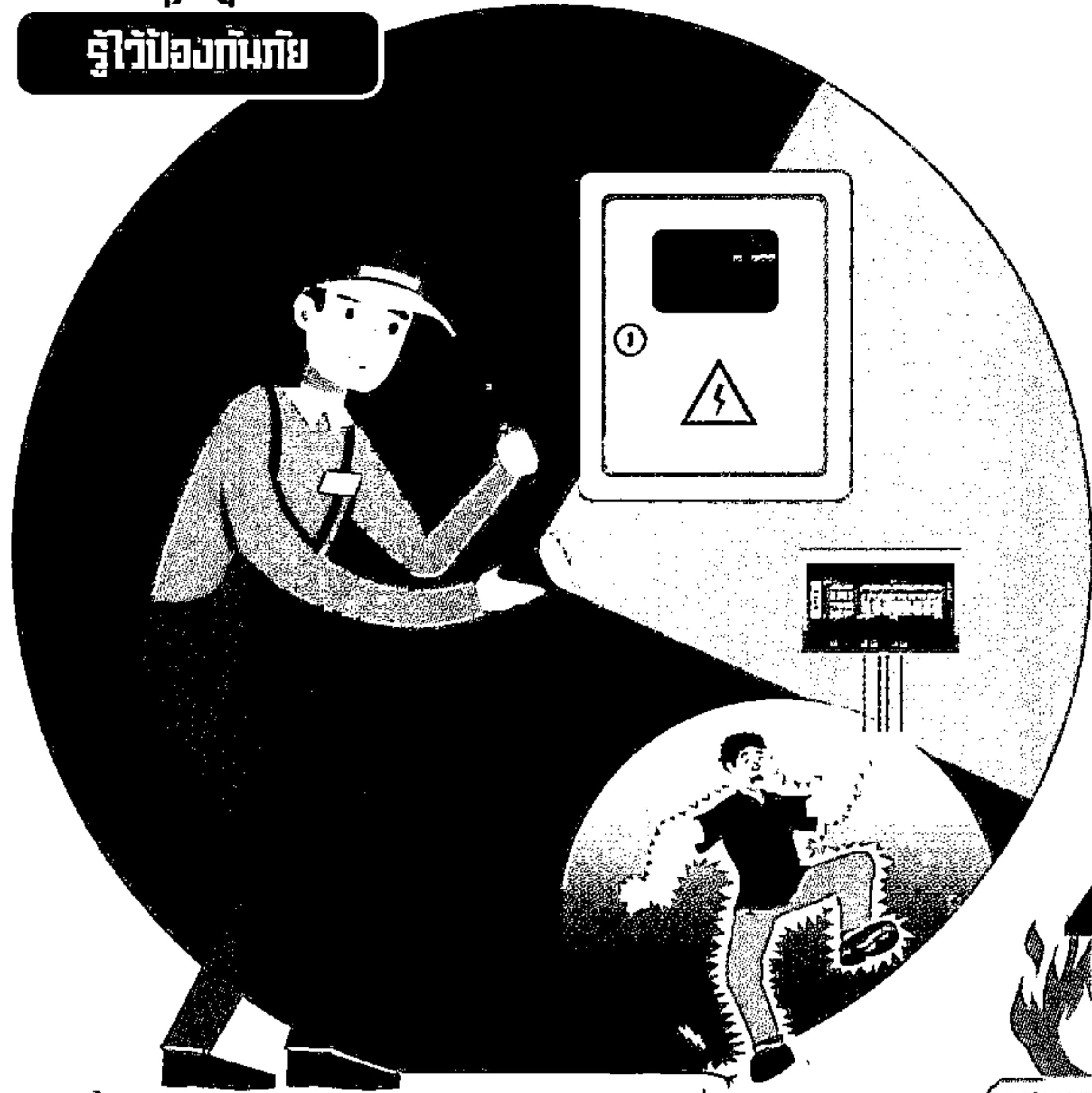


กดล็อกประตูและปิดหน้าต่างรถเพื่อป้องกันเด็กเปิดประตูขณะรถวิ่ง ขณะกีฬาหรือยืนนานออกนกกระจาน ทำให้เด็กรับอันตรายได้



ไม่ปล่อยเด็กไว้ในรถที่ดับเครื่องตามลำพัง โดยเฉพาะหากจอดกลางแจ้ง เพราะอุณหภูมิภายในรถจะเพิ่มสูงขึ้น จนถึงจุดที่ร่างกายเด็กไม่สามารถทนได้ สงผลกระทบให้เด็กเสียชีวิต

ไม่ให้เด็กอยู่ในรถที่สตาร์ทเครื่องยนต์ เพราะเด็กอาจเลื่อนกันเกียร์หรือเหยียบคันเร่ง ทำให้รถเคลื่อนตัว ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้



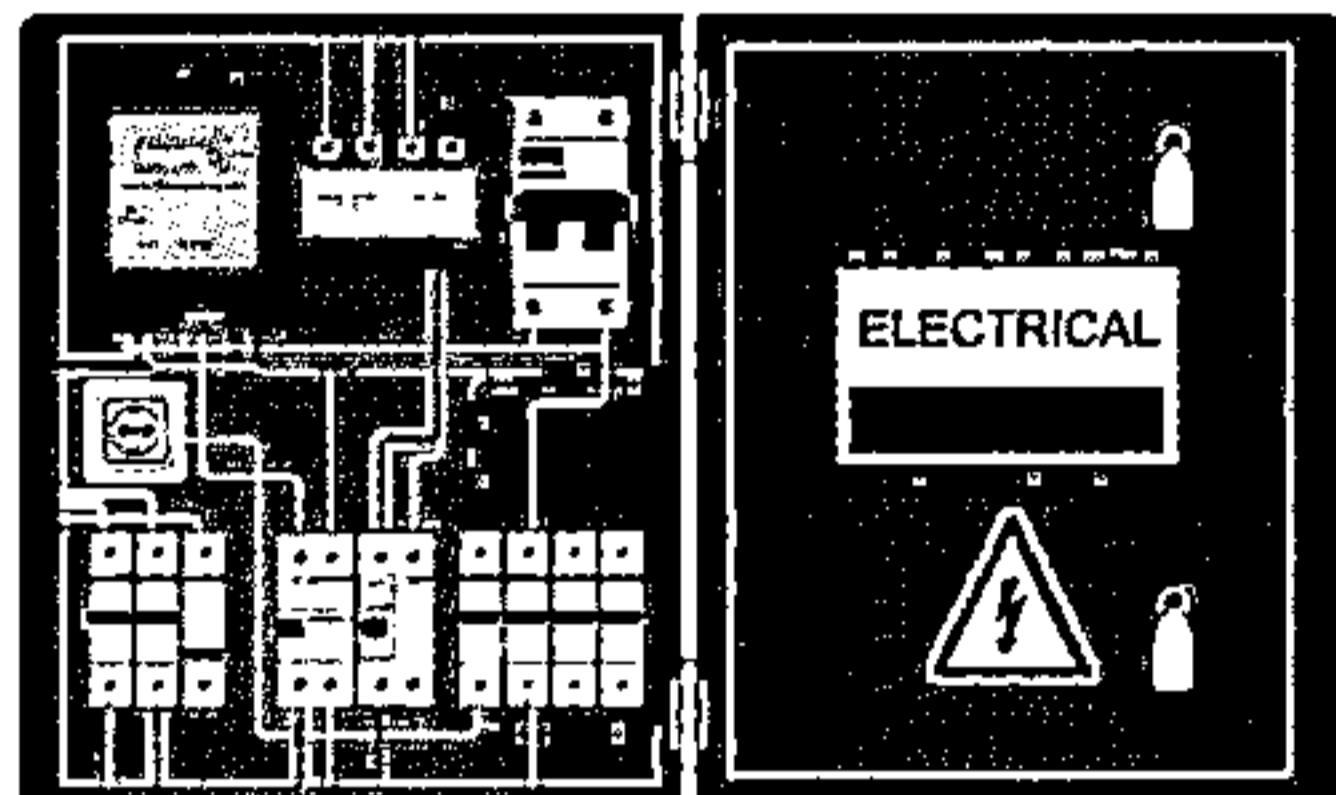
ติดตั้งแล้วใช้งาน อุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า ถูกวิธี

...ป้องกันไฟฟ้าดูด - ลดเสี่ยงเพลิงไหม้



การใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดและเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทย โดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแนะนำการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้าภายในบ้านอย่างปลอดภัย ดังนี้

ແຜງควบคุมไฟฟ้าหรือเมสสวิตช์ (Main Switch)



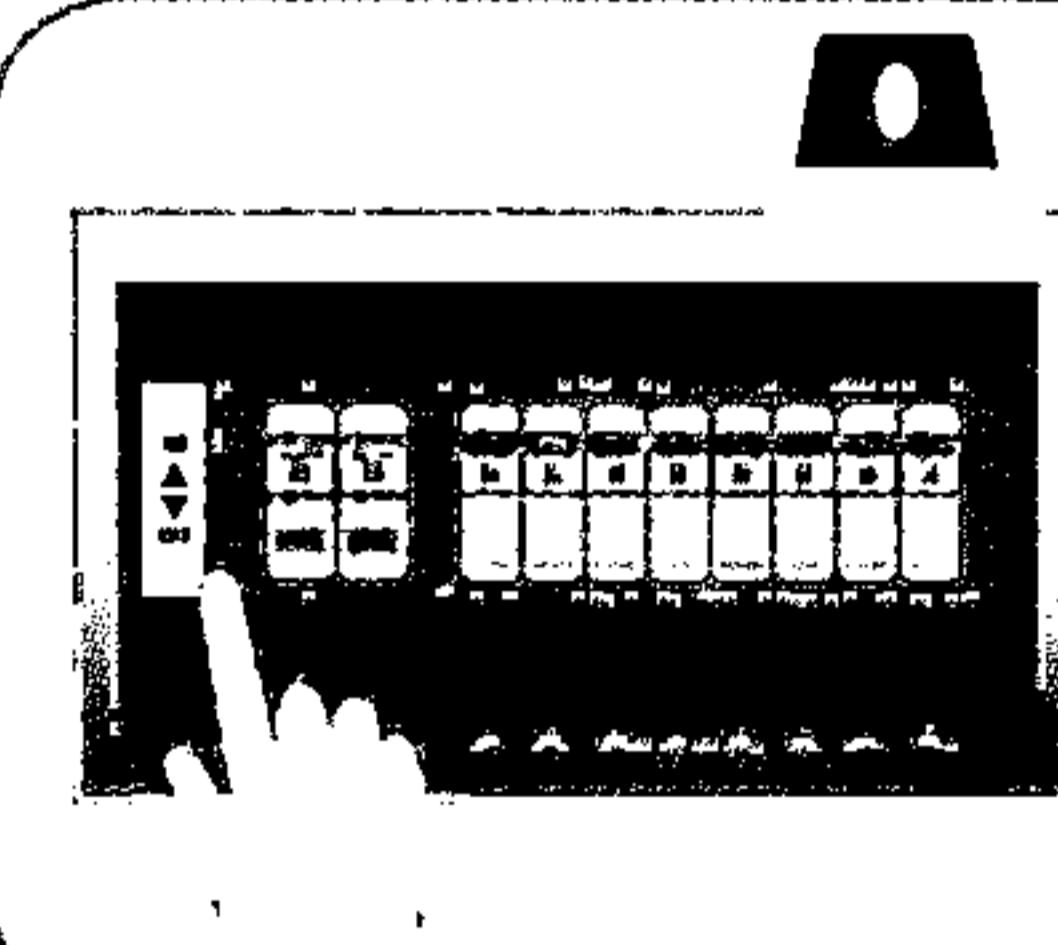
เป็นอุปกรณ์หลักที่ควบคุมการใช้ไฟฟ้า โดยสามารถสับและปลดวงจรไฟฟ้าได้ทันที ส่วนใหญ่จะใช้เป็นอุปกรณ์ตัดไฟหลักตัวเดียวหรือใช้ร่วมกับอุปกรณ์ป้องกันอื่นๆ อาทิ เครื่องตัดไฟฟ้ารั่วและเบรกเกอร์

น่ารู้

อาจดึงเปิดลายไฟที่ปลายสายด้ามหันซึ่งต่อลงดิน ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งจะต่อเข้ากับส่วนที่เป็นกลางของเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งช่วยป้องกันกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเข้าสู่ร่างกายของผู้ใช้งาน



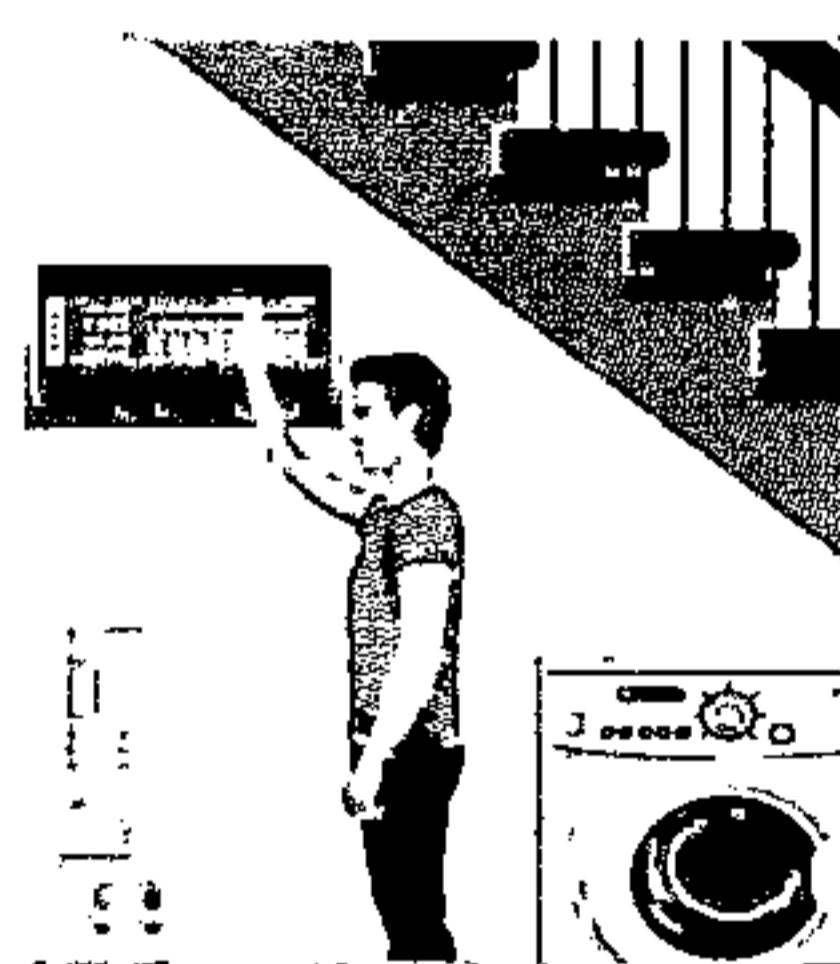
เบรกเกอร์



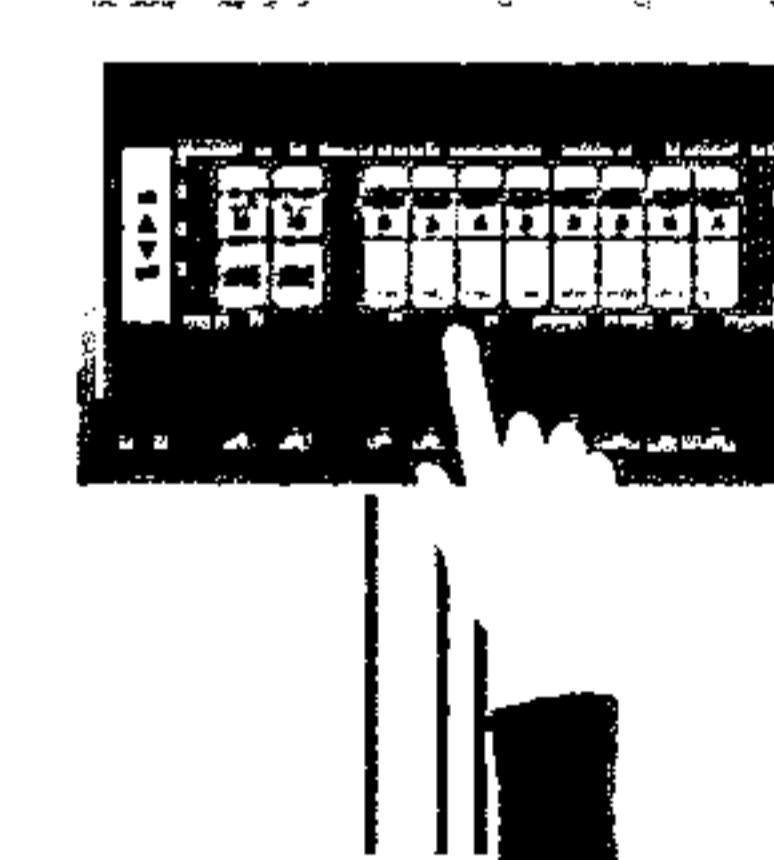
เป็นอุปกรณ์เปิด - ปิด การใช้งานไฟฟ้าในขณะใช้งานปกติ รวมถึงสามารถตัดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรได้โดยอัตโนมัติ

ติดตั้ง - ใช้งาน

ไม่ติดตั้งเบรกเกอร์ควบคุมจุดเดียวโดยแยกขั้นบน - ขั้นล่าง เพื่อให้สามารถตัดไฟได้เมื่อเกิดน้ำท่วมหรือแยกตามประแจทางของเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อสะดวกต่อการตรวจสอบและซ่อมแซมอุปกรณ์ไฟฟ้าในแต่ละจุด



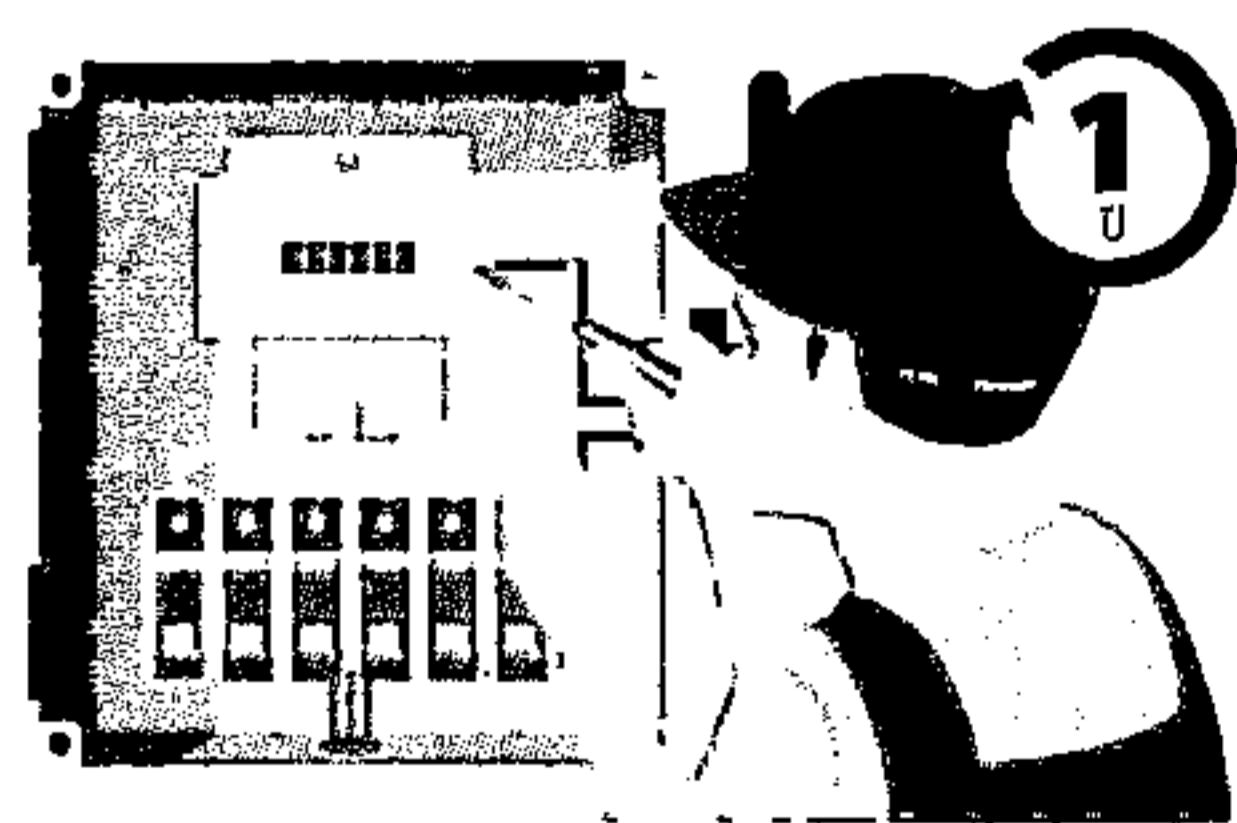
เลือกใช้เบรกเกอร์และฟิวส์ให้เหมาะสมกับปริมาณกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจรจากการใช้ไฟฟ้าเกินขนาดไม่ใช้เบรกเกอร์ที่มีค่าแอมป์สูงเกินไป เพราะหากกระแสไฟฟ้ารั่วไหล เบรกเกอร์จะไม่ทำงาน ทำให้สายไฟเกิดความร้อนสูงและเพลิงไหม้ได้



หมั่นตรวจสอบเบรกเกอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานอย่างปลอดภัย ไม่มีรอยแตกหรือร้าว ข้าศอกสายแน่น หากเป็นเบรกเกอร์ที่อยู่ภายนอกบ้าน ต้องเลือกใช้แบบกันน้ำและทนต่อแสงแดด

ติดตั้งแผงผังควบคุมไฟฟ้า เพื่อให้ทราบลึกลับของการจ่ายไฟที่ขาดเงิน เมื่อเครื่องใช้ไฟฟ้าขัดข้องหรือชำรุด จะได้สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้ตรงจุด

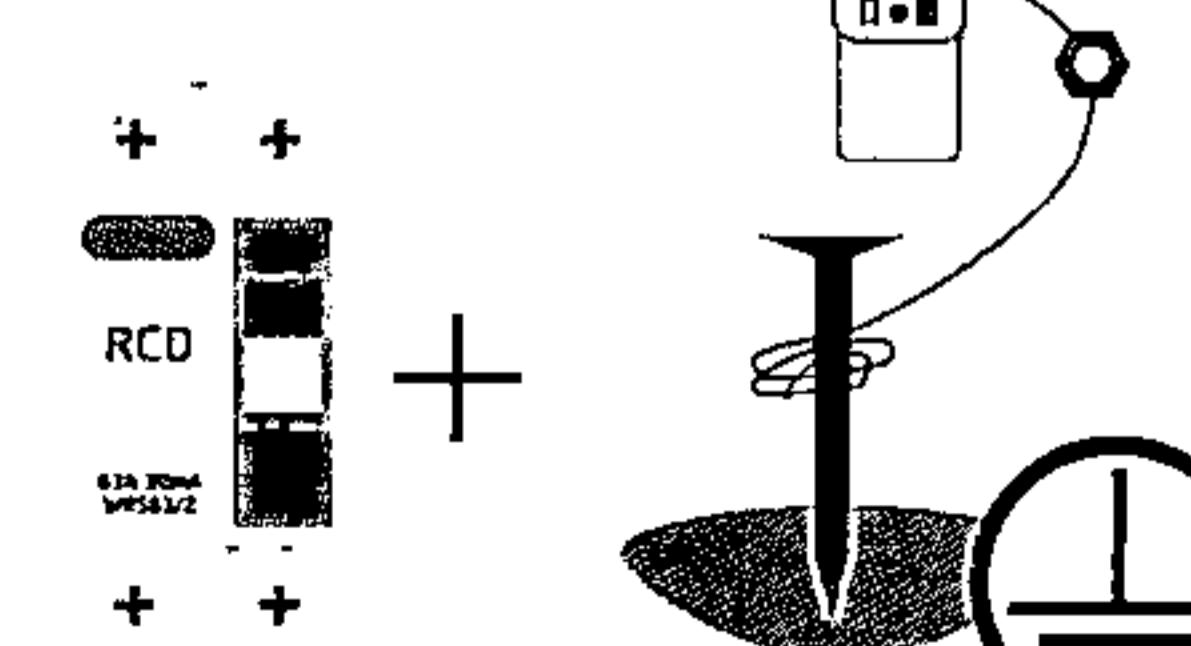
ปรับตั้งขนาดของอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร อาทิ พาวเวอร์เบรกเกอร์ ต้องเลือกขนาดที่สามารถตัดวงจรไฟฟ้าได้ทันทีที่ไฟฟ้าเกินขนาด อีกทั้งมีพิกัดในการตัดกระแสไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าค่ากระแสไฟฟ้าที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร รวมถึงสอดคล้องกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน



หมั่นตรวจสอบผังควบคุมไฟฟ้าอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยเฉพาะขั้นต่ำสาย การเข้าสาย และจุดสัมผัสต่างๆ ต้องบันทึกเปลี่ยน เพื่อไม่ให้เกิดความร้อนสูงจนทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

เครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว

ติดตั้งสายดินควบคู่เครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว จะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด เพราะหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วจะไหลลงสายดินโดยไม่ผ่านร่างกายผู้ใช้งาน

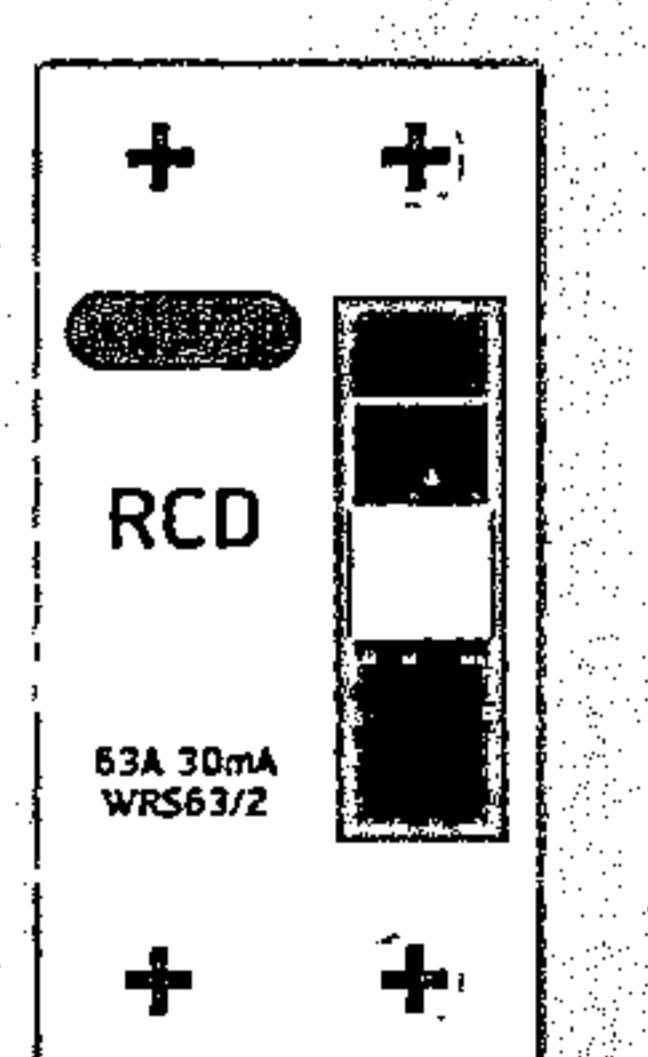


ไปติดตั้งเครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว กับเบนส์สวิตช์ ให้ใช้ในการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าเฉพาะจุดหรือจุดย่อย เพื่อป้องกันเครื่องทำงานบ่อย ทำให้มีความสามารถตัดกระแสไฟฟ้ารั่วได้ ส่งผลให้เสียงต่อการถูกไฟฟ้าดูดและเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร

เลือกใช้เครื่องตัดไฟฟ้ารั่วให้เหมาะสม มีพิกัดป้องกันไฟฟ้ารั่วตามประเภทของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน

ตรวจสอบหาสาเหตุเมื่อเครื่องตัดไฟฟ้ารั่วทำงาน เพราะอาจมีกระแสไฟฟ้ารั่วในจุดใดจุดหนึ่ง โดยทดลองจ่ายไฟเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ลักษณะเครื่อง หากมีการตัดไฟ แสดงว่าอุปกรณ์ดังกล่าวมีกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้หยุดใช้งานและแจ้งผู้อำนวยการซ่อมแซม

เป็นอุปกรณ์ป้องกัน
อันตรายจากไฟฟ้าดูด
โดยจะกินงานเมื่อไฟฟ้า
ໄสลงผ่านหัวใจ รวมถึง
เมื่อไฟฟ้าลัดวงจร



ติดตั้ง - ใช้งาน

ติดตั้งสายดินควบคู่เครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว จะช่วยป้องกันไฟฟ้าดูด เพราะหากมีกระแสไฟฟ้ารั่วจะไหลลงสายดินโดยไม่ผ่านร่างกายผู้ใช้งาน

ไปติดตั้งเครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว กับเบนส์สวิตช์ ให้ใช้ในการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าเฉพาะจุดหรือจุดย่อย เพื่อป้องกันเครื่องทำงานบ่อย ทำให้มีความสามารถตัดกระแสไฟฟ้ารั่วได้ ส่งผลให้เสียงต่อการถูกไฟฟ้าดูดและเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร

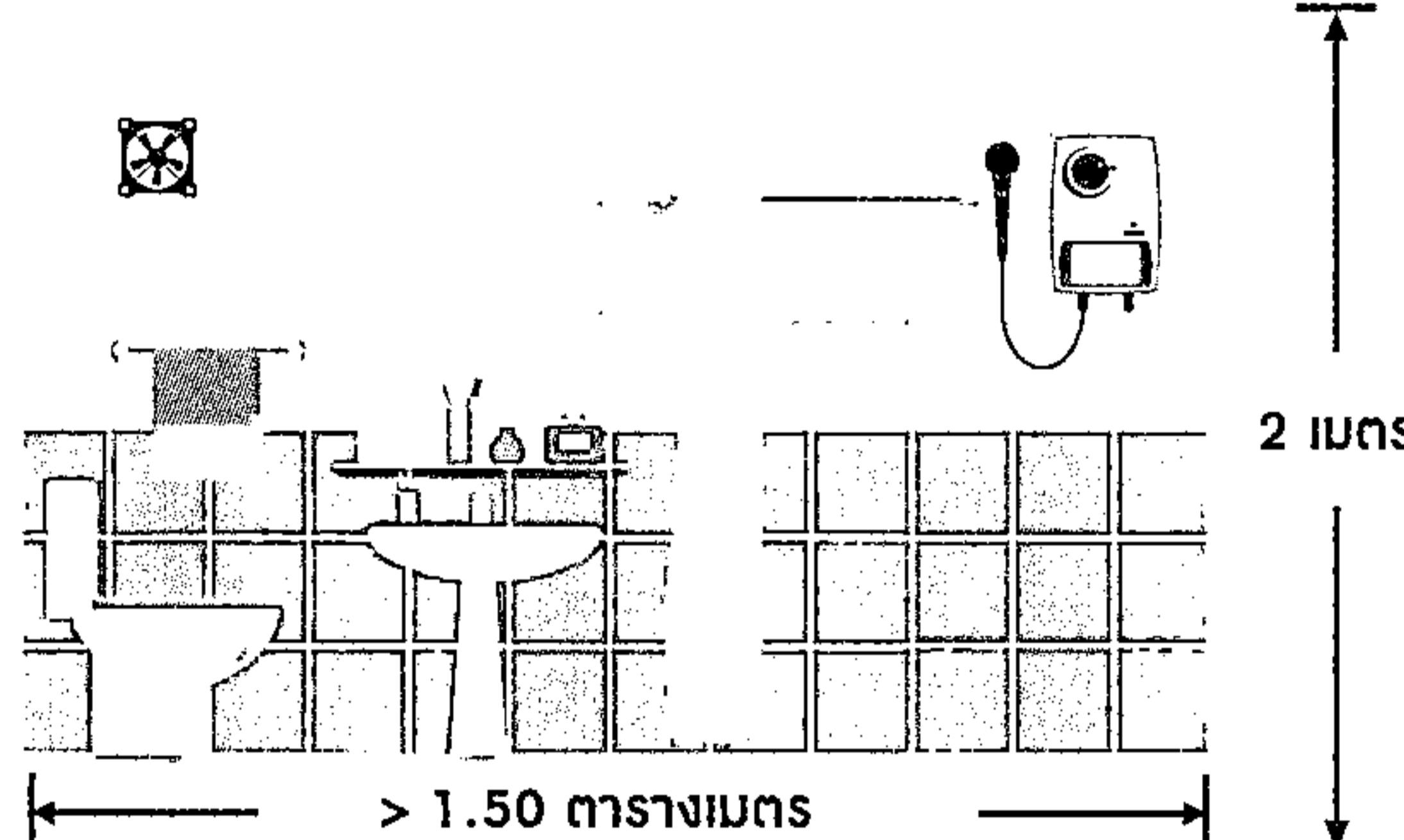
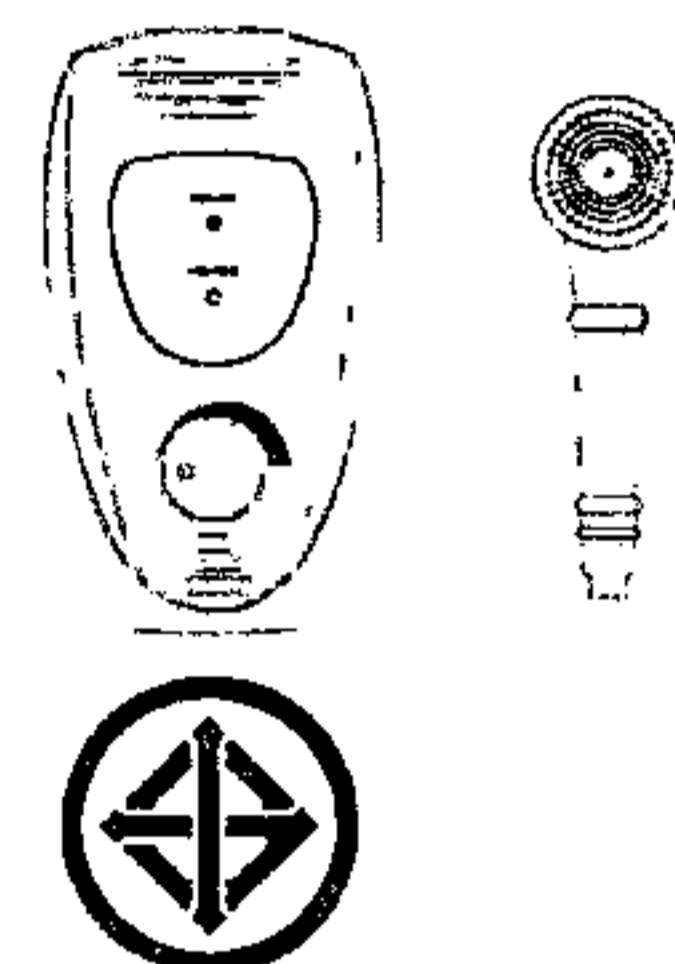
เลือกใช้เครื่องตัดไฟฟ้ารั่วให้เหมาะสม มีพิกัดป้องกันไฟฟ้ารั่วตามประเภทของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน

ตรวจสอบหาสาเหตุเมื่อเครื่องตัดไฟฟ้ารั่วทำงาน เพราะอาจมีกระแสไฟฟ้ารั่วในจุดใดจุดหนึ่ง โดยทดลองจ่ายไฟเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ลักษณะเครื่อง หากมีการตัดไฟ แสดงว่าอุปกรณ์ดังกล่าวมีกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้หยุดใช้งานและแจ้งผู้อำนวยการซ่อมแซม

เติร์บบ่าน้ำอุ่นระบบแก๊ส เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งตามที่พักของสถานที่ท่องเที่ยว ซึ่งอยู่ตามเกือกเขาริมยอดดอยเนื่องจากมีสภาพอากาศหนาวเย็น ประกอบกับพื้นที่ดังกล่าวมีไฟฟ้าใช้ไม่เพียงพอ ซึ่งการติดตั้งและใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊สไม่ถูกต้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ทำให้เสี่ยงต่อการเสียชีวิตได้ เพื่อความปลอดภัย กระทรวงมหาดไทยโดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ขอแนะนำการติดตั้งและใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊สอย่างถูกวิธี ดังนี้

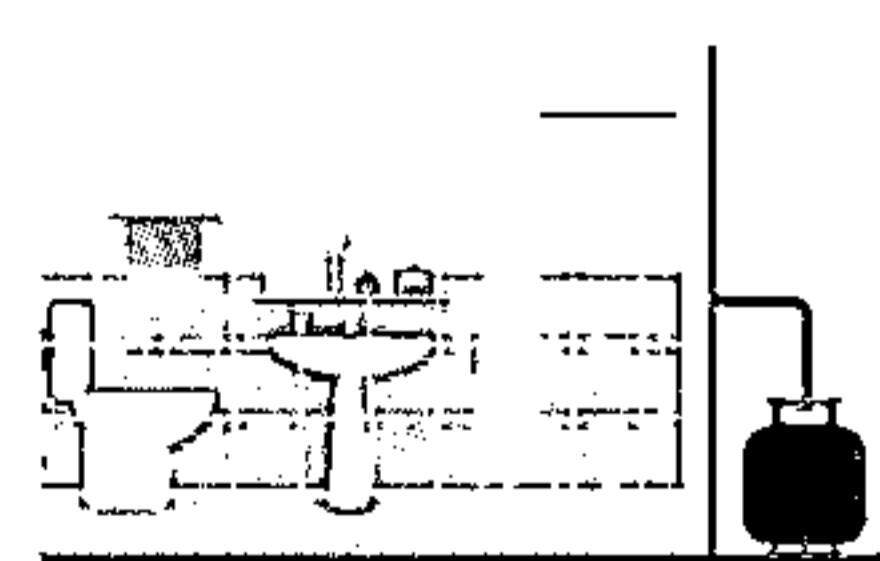
การติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส

เลือกใช้เครื่องกำเนิดอุ่นระบบแก๊ส
ที่ได้มาตรฐาน มีเครื่องหมายรับรอง
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(มอก.) พร้อมตรวจสอบคุณภาพตามที่
กำหนดในคู่มือการใช้งาน จะช่วยลด
ความเสี่ยงจากการเกิดอันตราย



- พื้นห้องน้ำถึงเพดานมีความสูงไม่ต่ำกว่า 2 เมตร
- ห้องน้ำมีขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.50 ตารางเมตร
- มีพัดลมระบายอากาศที่พ่วงกับสวิตช์ไฟ
- มีช่องลมที่มีขนาดกว้างเพียงพอในการระบายอากาศ
- ประตูห้องน้ำสามารถเปิดจากภายนอกได้

จัดวางถังแก๊สไว้ด้านนอกห้องน้ำ
บนพื้นฐานที่มั่นคงแข็งแรง และมี
อากาศถ่ายเทสะดวก



ตรวจสอบเครื่องกำเนิดอุ่นระบบ
แก๊สให้ใช้งานอย่างปลอดภัย
เพื่อป้องกันการร้าวไหล และปริมาณ
การสะสมของแก๊สไม่ให้อยู่ใน
ระดับที่เป็นอันตราย

ติดตั้งคำแนะนำไว้ใช้งาน และป้ายเตือนอันตราย ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษในจุดที่ผู้เข้าพักสังเกตเห็นอย่างชัดเจน



ເຕືອນໄສ



การใช้งานเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส

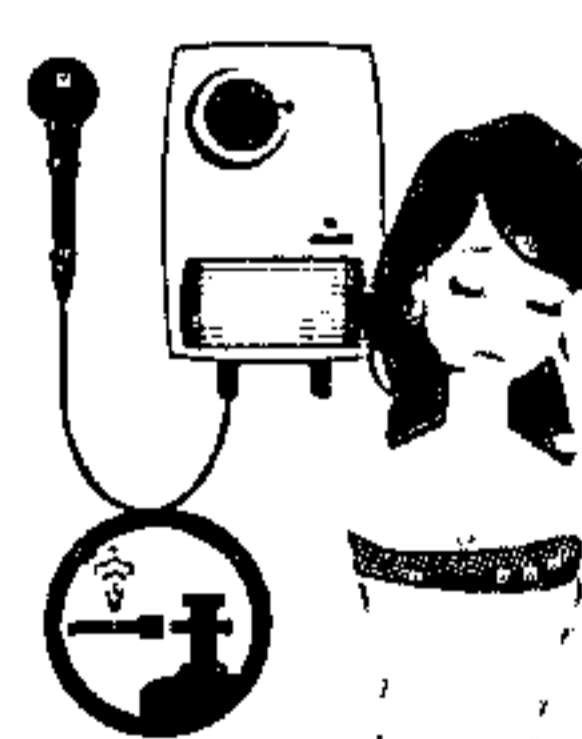
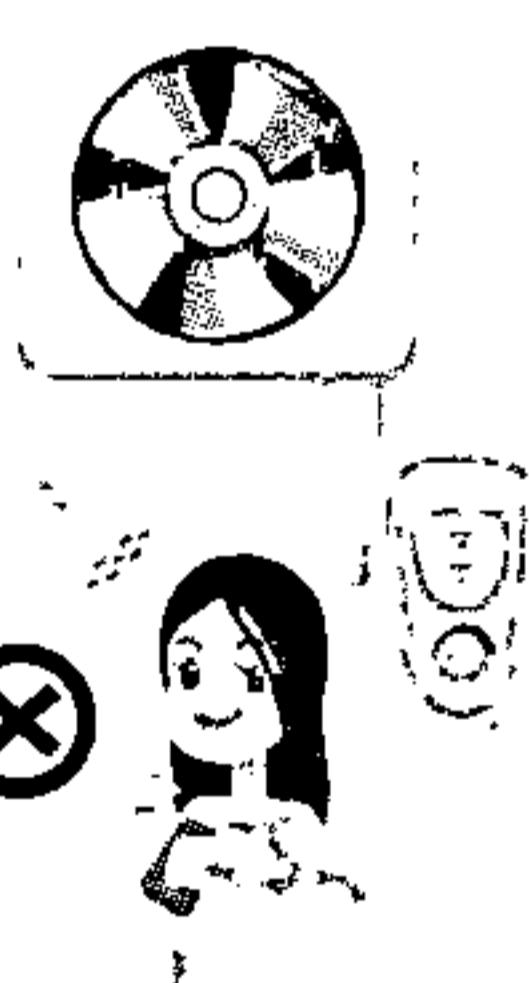


ไม่อาบน้ำนานเกิน 10 นาที
 เพราะอาจเกิดการสะสม
 ของแก๊สพิษในระดับที่เป็น
 ภัยตรายต่อร่างกาย



เปิดผ้าดามระบาย
อากาศทุกครั้งที่
อาบน้ำ เพื่อให้อากาศ
ถ่ายเทสะดวก

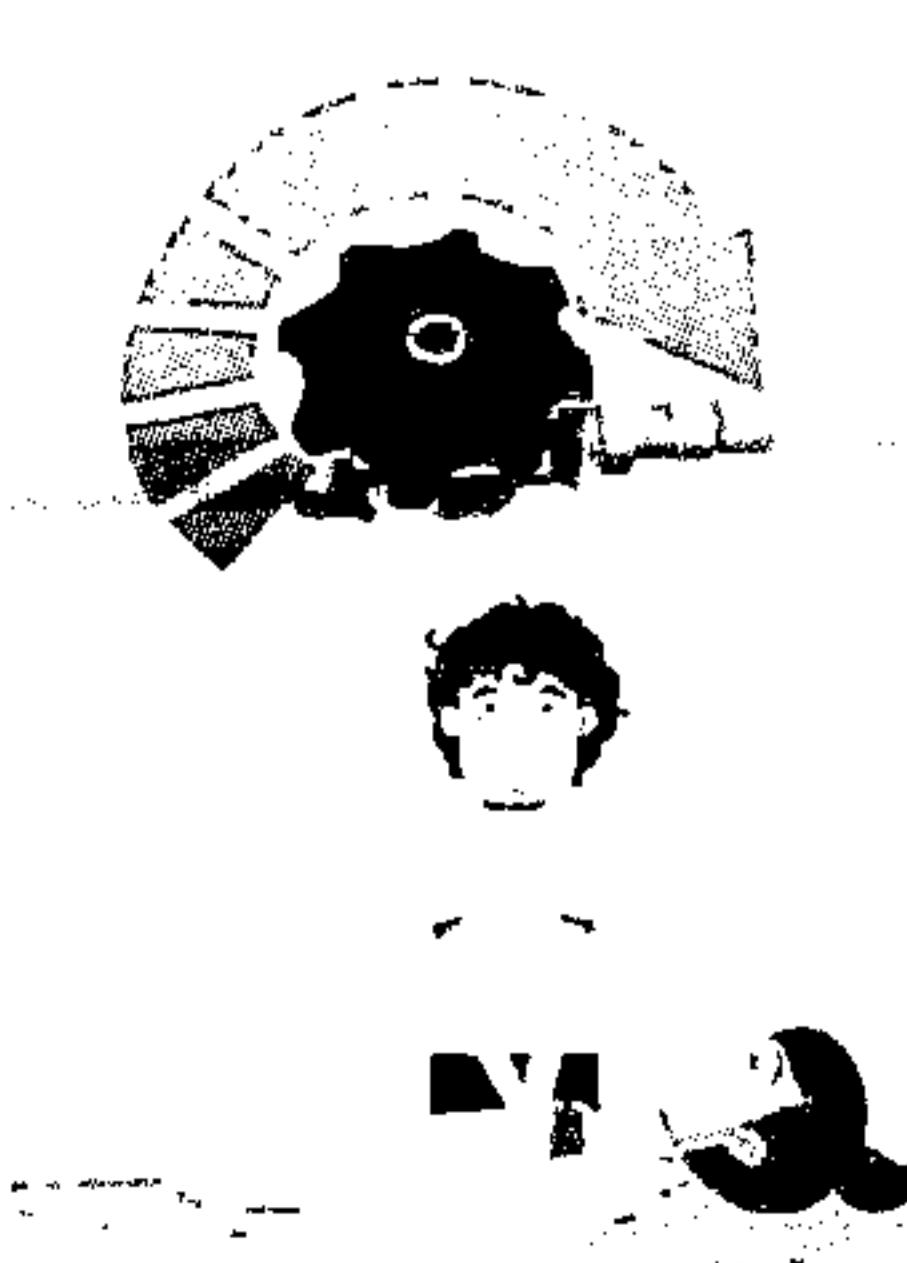
หากพัฒนาระบยอากาศ
ไปทำงาน ให้หลีกเลี่ยง
การใช้งานเครื่องท่าน้ำอุ่น
ระบบแก๊ส เพื่อป้องกัน
อันตรายจากการสูดดมแก๊ส
ทำให้มดสติและเสีย
ชีวิตได้



หากวิงเวียนศีรษะ
เป็นงง หน้ามืด หรือได้
กลิ่นแก๊สผิดปกติ ให้รีบ
ปิดเครื่องทำน้ำอุ่น และ
ออกจากการห้องน้ำในทันที



หากอาบน้ำติดต่อกันหลายคน ให้เปิดพัดลมระบายอากาศและประตูห้องน้ำ
ทึ่งไว้อย่างน้อย 15 นาที ก่อนที่คนถัดไปจะเข้าไปอาบน้ำ



กรณีพุกหนดสติบันยะอาบหน้า

- ปิดเครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส
 - เปิดประตูและหน้าต่างให้อากาศถ่ายเทสะดวก
 - นำผู้หมวดสติออกมายังที่โล่ง
 - คลายเสื้อผ้าให้หัวรวม
 - ปฐมนิยมพยาบาลเบื้องต้นตามอาการ
 - นำส่งสถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด

