ขณะที่ท่านอ่านคู่มือการใช้งานฉบับนี้ ท่านจะพบข้อมูลที่อยู่ถัดจากสัญลักษณ์ ข้อสังเกต ข้อมูลนี้มีจุดประสงค์เพื่อช่วยให้ท่านสามารถหลีกเลี่ยงความเสียหายของรถยนต์, ทรัพย์สินอื่น หรือสิ่งแวดล้อม

สัญลักษณ์ ⚠ 🛈 บนป้ายที่ติดอยู่บนตัวรถของท่านมีไว้เพื่อเตือนให้ท่านอ่านข้อมูลในคู่มือการใช้งานฉบับนี้เพื่อให้สามารถใช้งานรถยนต์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

⚠ สีของไฟเตือนจะบ่งบอกถึง “อันตราย” (สีแดง), “คำเตือน” (สีส้ม) หรือ “ข้อควรระวัง” (สีเหลือง)

➔ **ฉลากความปลอดภัย** หน้า 83

ข้อมูลความปลอดภัย

ความปลอดภัยของท่านและผู้อื่นถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง และการใช้งานรถยนต์นี้ด้วยความปลอดภัยถือเป็นความรับผิดชอบที่สำคัญอย่างหนึ่ง

เราได้จัดทำขั้นตอนการใช้งานและข้อมูลอื่นๆ ไว้บนป้ายและในคู่มือเล่มนี้ เพื่อช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับความปลอดภัยของท่าน ข้อมูลนี้จะช่วยเตือนถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับตัวท่านหรือผู้อื่น

ถ้าไม่ปฏิบัติตามแนวทางที่ถูกต้องตามข้อแนะนำ อาจทำให้เกิดอันตรายแก่ตัวท่านและผู้โดยสาร ท่านควรพิจารณาเป็นพิเศษ

นอกจากนี้ยังมีสัญลักษณ์ที่ท่านจะพบได้อีกคือ:

- **ฉลากความปลอดภัย** – บนตัวรถ
- **ข่าวสารความปลอดภัย** – คำเตือนเพื่อความปลอดภัย ⚠ และสัญลักษณ์เตือนสามชนิดคือ **DANGER (อันตราย), WARNING (คำเตือน) หรือ CAUTION (ข้อควรระวัง)** มีความหมายคือ:

⚠อันตราย	ท่านจะถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ
⚠คำเตือน	ท่านอาจถึงแก่ชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ
⚠ข้อควรระวัง	ท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

- **หัวข้อความปลอดภัย** – เช่น สัญลักษณ์เตือนความปลอดภัยหรือข้อควรระวัง
- **หมวดความปลอดภัย** – เช่น ความปลอดภัยด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
- **คำแนะนำ** – การใช้รถอย่างไรจึงจะถูกต้องและปลอดภัย

คู่มือนี้เป็นเอกสารเพื่อความปลอดภัย – โปรดอ่านให้เข้าใจอย่างถ่องแท้

ชุดบันทึกข้อมูล

รถยนต์ของท่านได้ติดตั้งอุปกรณ์ เรียกว่าชุดบันทึกข้อมูลอุปกรณ์ต่างๆ ของรถยนต์ ตามเวลาจริง เช่น การทำงานของระบบถุงลม SRS และความบกพร่องของอุปกรณ์ในระบบ

ข้อมูลรถยนต์ยังรวมไปถึงข้อมูลการทำงานของระบบพวงมาลัย, ระบบเบรก และความเร็วรถยนต์ เป็นต้น ข้อมูลนี้ผู้อื่นไม่สามารถเข้าถึงได้ ยกเว้นได้รับอนุญาตทางกฎหมายหรือจากเจ้าของรถยนต์

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลนี้อาจเข้าถึงได้โดย Honda, ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต และช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาต เพื่อจุดประสงค์ในการวินิจฉัยทางเทคนิค การค้นคว้า และการพัฒนารถยนต์เท่านั้น

ชุดบันทึกการวินิจฉัยข้อบกพร่อง

รถยนต์ของท่านได้ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการ ซึ่งจะบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับสมรรถนะของระบบส่งกำลังและสภาวะการขับขี่ต่างๆ ข้อมูลนี้จะเป็นประโยชน์กับเจ้าหน้าที่เทคนิคในการวินิจฉัย ซ่อมแซม และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ผู้อื่นไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลนี้ได้ ยกเว้นได้รับอนุญาตทางกฎหมายหรือจากเจ้าของรถยนต์

อย่างไรก็ตาม ข้อมูลนี้อาจเข้าถึงได้โดย Honda, ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต และช่างซ่อมที่ได้รับอนุญาต เพื่อจุดประสงค์ในการวินิจฉัยทางเทคนิค การค้นคว้า และการพัฒนารถยนต์เท่านั้น

บันทึกข้อมูลของรถยนต์*

รถยนต์คันนี้จะทำการบันทึกข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อมูลเมื่อระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS) ทำงาน

- สถานะการทำงานของแต่ละฟังก์ชันในระบบ CMBS
- การทำงานของแป้นคันเร่ง/แป้นเบรก
- ความเร็วของรถยนต์
- ข้อมูล เช่น ระยะห่างและความเร็วสัมพัทธ์ของเป้าหมายซึ่งจะถูกระบุโดยระบบ CMBS ที่ทำงาน

Honda อาจทำการรวบรวมและใช้ข้อมูลที่บันทึกไว้เพื่อจุดประสงค์ในการวินิจฉัยทางเทคนิค การค้นคว้า และการพัฒนารถยนต์

ระบบ CMBS จะไม่บันทึกภาพหรือเสียงภายในรถยนต์

จำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจสอบหรือลบข้อมูล

การเปิดเผยข้อมูล

Honda จะไม่เปิดเผยหรือให้ข้อมูลที่ได้รับมาจากข้อมูลที่บันทึกโดยระบบ CMBS แก่บุคคลที่สาม ยกเว้นในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อเจ้าของรถยนต์ยินยอม
- เมื่อเป็นไปตามที่กฎหมาย, คำสั่งศาล หรือคำสั่งทางกฎหมายที่มีผลบังคับใช้ไปในทิศทางเดียวกันได้กำหนดไว้
- เมื่อข้อมูลถูกนำมาประมวลผลเพื่อไม่ให้มีการระบุ/เปิดเผยตัวตนของรถยนต์/ผู้ใช้ เช่น เมื่อส่งมอบข้อมูลโดยรวมให้กับสถาบันวิจัย

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อกำหนดและเงื่อนไขของแอปพลิเคชันคู่มือผู้ใช้รถ*

ทั่วไป

แอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้เครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสสามารถค้นหาการอัพเดทคู่มือผู้ใช้รถเฉพาะสำหรับเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสของรถยนต์ของท่านทุกครั้งที่เปลี่ยนโหมดจ่ายไฟไปที่ ON แอปพลิเคชันนี้จะส่งข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์และอุปกรณ์ในปริมาณที่จำกัดเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์เป็นระยะ: หมายเลขรถยนต์ (VIN), หมายเลขซีเรียลฮาร์ดแวร์เครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส, ภาษาที่ใช้, เลขที่อยู่ไอพี (IP), ไฟล์ Log บันทึกคำสั่งการทำงาน (การดูแจ้งเตือนและอัพเดท, การติดตั้งและดาวน์โหลดข้อมูลอัพเดท, งานใช้งานแอปพลิเคชันคู่มือผู้ใช้) หรืออื่นๆ เมื่อแอปพลิเคชันพบว่ามีการอัพเดทจากเซิฟเวอร์ แอปพลิเคชันจะสอบถามเพื่อทำการดาวน์โหลดและติดตั้ง

เมื่อเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสค้นหาการอัพเดทในเซิร์ฟเวอร์ เราจะมอบโอกาสให้ท่านอัพเดทคู่มือผู้ใช้รถโดยอัตโนมัติ และเรายังเก็บบันทึกข้อมูลของการอัพเดทไว้ในเซิร์ฟเวอร์

ข้อมูลส่วนบุคคล

หากข้อมูลที่ถูกส่งมาให้ Honda ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นนั้น ประกอบด้วยข้อมูลส่วนตัวของท่าน โปรดทราบไว้ว่าข้อมูลเหล่านี้จะได้รับการดูแลรักษาตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวฉบับนี้ รวมไปถึงกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ

ข้อตกลงในนโยบายความเป็นส่วนตัวของเรานั้นรวมอยู่ในข้อตกลงเหล่านี้ตามการอ้างอิง และการใช้งานการอัพเดทระบบของท่านนั้นจะเป็นไปตามนโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายความเป็นส่วนตัวของเรานั้นจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการที่เราและบุคคลที่สามที่ถูกระบุชื่อจะใช้เพื่อดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ ที่ทางเราได้เก็บรวบรวมมาจากท่าน หรือข้อมูลที่ท่านให้กับเรา ผ่านทางโปรแกรมอรรถประโยชน์ (โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Honda สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม)

Honda จะรวบรวม, ใช้ และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของท่านด้วยเหตุผลดังที่แสดงด้านล่าง:

เมื่อจำเป็นต่อผลประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของ Honda ดังที่ระบุด้านล่าง และเมื่อผลประโยชน์ของเรานั้นไม่ถูกลบล้างโดยสิทธิคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน

เพื่อส่งข้อมูลอัปเดตของคู่มือผู้ใช้ให้กับท่าน

เพื่อช่วยให้เราสามารถปรับปรุงและพัฒนาการใช้งานคู่มือผู้ใช้และบริการให้ดียิ่งขึ้น

เพื่อตอบคำถามและคำร้องเรียนของผู้ใช้งาน และเพื่อจัดเก็บบันทึกข้อมูลภายในกิจการ

การปกป้องผลประโยชน์ทางธุรกิจโดยชอบด้วยกฎหมายและสิทธิตามกฎหมาย สิ่งนี้รวมไปถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการใช้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ, การกำกับดูแล, การตรวจสอบ, การเรียกร้องสิทธิตามกฎหมาย (รวมไปถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางกฎหมายและการฟ้องร้อง) และข้อมูลเกี่ยวกับจริยธรรมและการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่จำเป็นต้องรายงาน

Honda ยังจะแปลงข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลไม่ระบุตัวตนและใช้ข้อมูลนั้น (โดยทั่วไปแล้วใช้กับพื้นฐานทางสถิติรวม) สำหรับการค้นคว้าและวิเคราะห์ตลาด, เพื่อปรับปรุงคู่มือผู้ใช้รถ, เพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม และเพื่อทำให้ปล่อยการอัพเดทซอฟแวร์ได้อย่างสมบูรณ์ ข้อมูลส่วนบุคคลโดยรวมจะไม่ระบุตัวตนของท่านหรือการใช้งานอื่นๆ ของคู่มือผู้ใช้รถ

Honda อาจแบ่งปันข้อมูลนี้กับองค์การสนับสนุนของ Honda ทั่วโลก หรือบริษัทในเครือ Honda หรือบุคคลที่สามที่เกี่ยวข้องกับ Honda เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือเพื่อสนับสนุนบริการที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนระบบ

* สำหรับรถบางรุ่น

อัพเดทระบบ ข้อกำหนดและเงื่อนไข*

ทั่วไป

รถของท่านจะมีแอปพลิเคชันที่จะช่วยให้เครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสสามารถค้นหาการอัพเดทซอฟแวร์ของ Honda เฉพาะสำหรับเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้โดยอัตโนมัติ (ทุกหนึ่ง (1) สัปดาห์ผ่านทาง Wi-Fi หรือทุกสี่ (4) สัปดาห์ผ่านทางชุดควบคุมเทเลเมติกส์ (TCU)* การดึงข้อมูลอาจปรากฏขึ้นบ่อยหรือน้อยกว่านี้ ขึ้นอยู่กับการขาดหายของสัญญาณอินเทอร์เน็ต, การเชื่อมต่อใหม่, พฤติกรรมของผู้ใช้งาน, ข้อความ Push จากเซิฟเวอร์ หรือการเปลี่ยนแปลงในนโยบายการดึงข้อมูลบนเซิฟเวอร์ของ Honda) แอปพลิเคชันนี้จะส่งข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์และอุปกรณ์ในปริมาณที่จำกัดเข้าสู่เซิฟเวอร์เป็นระยะ (หมายเลขรถยนต์ (VIN), หมายเลขประเภทรุ่น (MT), หมายเลขชิ้นส่วนฮาร์ดแวร์และซอฟแวร์, หมายเลขซีเรียล, รุ่นซอฟแวร์, ภาษาที่ใช้, เลขที่อยู่ไอพี (IP), ไฟล์ Log บันทึกคำสั่งการทำงาน (การดูแจ้งเตือนและอัพเดท, การติดตั้งและดาวน์โหลดข้อมูลอัพเดท, สถานะซอฟแวร์) เป็นต้น) เมื่อแอปพลิเคชันพบว่ามีการอัพเดทจากเซิฟเวอร์ แอปพลิเคชันจะขออนุญาตเพื่อทำการดาวน์โหลดและติดตั้งอัพเดท ท่านอาจเลือกดาวน์โหลดและติดตั้งการอัพเดทเหล่านี้โดยอัตโนมัติได้ในการตั้งค่าของท่าน หรือท่านอาจเลือกดาวน์โหลดและอัพเดทระบบด้วยตนเอง

เมื่อเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสค้นหาการอัพเดทหรือการแจ้งเตือนในเซิฟเวอร์ เราจะมอบโอกาสให้ท่านอัพเดทอุปกรณ์ของท่าน หรือส่งการอัพเดทหรือการแจ้งเตือนไปยังเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสโดยตรงโดยอัตโนมัติ และเรายังเก็บบันทึกข้อมูลของอัพเดทหรือการแจ้งเตือนไว้ในเซิฟเวอร์

ข้อมูลส่วนบุคคล

หากข้อมูลที่ถูกส่งมาให้ Honda ตามที่กล่าวไว้ข้างต้นนั้น ประกอบด้วยข้อมูลส่วนตัวของท่าน โปรดทราบไว้ว่าข้อมูลเหล่านี้จะได้รับการดูแลรักษาตามกฎระเบียบและข้อบังคับที่กำหนดไว้ในหนังสือบอกกล่าวฉบับนี้ รวมไปถึงกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่ใช้บังคับ

ข้อตกลงในนโยบายความเป็นส่วนตัวของเรานั้นรวมอยู่ในข้อตกลงเหล่านี้ตามการอ้างอิง และการใช้งานการอัพเดทระบบของท่านนั้นจะเป็นไปตามนโยบายความเป็นส่วนตัว นโยบายความเป็นส่วนตัวของเรานั้นจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการที่เราและบุคคลที่สามที่ถูกระบุชื่อจะใช้เพื่อดำเนินการกับข้อมูลส่วนบุคคลใดๆ ที่ทางเราได้เก็บรวบรวมมาจากท่าน หรือข้อมูลที่ท่านให้กับเรา ผ่านทางแอปพลิเคชัน โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Honda สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

Honda จะรวบรวม, ใช้ และจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของท่านด้วยเหตุผลดังที่แสดงด้านล่าง:
เมื่อจำเป็นต่อผลประโยชน์โดยชอบด้วยกฎหมายของ Honda ดังที่ระบุด้านล่าง และเมื่อผลประโยชน์ของเรานั้นไม่ถูกลบล้างโดยสิทธิคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของท่าน

- เพื่อจัดส่งข้อมูลอัพเดทของระบบและบริการที่เกี่ยวข้องให้ท่าน
- เพื่อช่วยให้เราสามารถปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการอัพเดทระบบและบริการให้ดียิ่งขึ้น
- เพื่อตอบคำถามและคำร้องเรียนของผู้ใช้งาน และเพื่อจัดเก็บบันทึกข้อมูลภายในกิจการ

สิ่งนี้รวมไปถึงการปกป้องผลประโยชน์ทางธุรกิจโดยชอบด้วยกฎหมายและสิทธิตามกฎหมาย แต่ไม่จำกัดเพียงการใช้ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎระเบียบ, การกำกับดูแล, การตรวจสอบ, การเรียกร้องสิทธิตามกฎหมาย (รวมไปถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางกฎหมายและการฟ้องร้อง) และข้อมูลเกี่ยวกับจริยธรรมและการปฏิบัติตามกฎระเบียบที่จำเป็นต้องรายงาน

Honda ยังจะแปลงข้อมูลส่วนบุคคลเป็นข้อมูลไม่ระบุตัวตนและใช้ข้อมูลนั้น (โดยทั่วไปแล้วใช้กับพื้นฐานทางสถิติรวม) สำหรับการค้นคว้าและวิเคราะห์ตลาด, เพื่อปรับปรุงการอัพเดทระบบ, เพื่อวิเคราะห์แนวโน้ม และเพื่อทำให้ปล่อยการอัพเดทซอฟแวร์ได้อย่างสมบูรณ์ ข้อมูลส่วนบุคคลโดยรวมจะไม่ระบุตัวตนของท่านหรือการใช้งานอื่นๆ ของระบบ

Honda อาจแบ่งปันข้อมูลนี้กับองค์การสนับสนุนของ Honda ทั่วโลก หรือบริษัทในเครือ Honda หรือบุคคลที่สามที่เกี่ยวข้องกับ Honda เพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ความช่วยเหลือเพื่อสนับสนุนบริการที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนระบบ

* สำหรับรถบางรุ่น

ขอแสดงความยินดีกับท่านที่ตัดสินใจเลือกใช้รถยนต์ฮอนด้า ซึ่งถือเป็นการลงทุนอันชาญฉลาด ทำให้ท่านได้รับความพึงพอใจในการขับขี่ไปอีกนานเท่านาน

หากท่านสละเวลาเล็กน้อยในการศึกษาคู่มือเล่มนี้ ท่านจะยิ่งเพลิดเพลินกับรถคันใหม่ของท่านมากขึ้นไปอีก เพราะท่านจะได้ทราบข้อมูลที่เป็นประโยชน์และความสะดวกสบายในรถของท่าน นอกจากนั้น การปฏิบัติตามกำหนดการรับบริการและการบำรุงรักษาในสมุดรับประกัน จะช่วยให้ท่านขับขี่โดยปราศจากปัญหา และยังเป็นการคุ้มค่ากับการลงทุนของท่านอีกด้วย

โปรดเก็บคู่มือนี้ไว้ในรถเสมอ เพื่อที่ท่านสามารถเปิดดูได้ทุกเวลา และอย่าลืมเก็บคู่มือไว้กับรถเมื่อท่านขายรถต่อ เพื่อที่จะเป็นประโยชน์แก่เจ้าของรถคนต่อไป ในสมุดรับประกันจะมีคำอธิบายเกี่ยวกับการรับประกัน ซึ่งจะคุ้มครองรถของท่าน ขอแนะนำให้ท่านอ่านสมุดรับประกันโดยละเอียดเช่นกัน เพื่อที่ท่านจะได้เข้าใจถึงขอบเขตของการรับประกันและความรับผิดชอบของเจ้าของรถ

เมื่อรถของท่านจำเป็นจะต้องเข้ารับการตรวจเช็ค ให้ระลึกไว้เสมอว่าช่างของศูนย์บริการของฮอนด้าคือผู้ที่ได้รับการฝึกอบรมมาเป็นพิเศษทางด้านการให้บริการตรวจเช็คและบำรุงรักษาระบบต่างๆ ของรถยนต์ฮอนด้า ผู้จำหน่ายรถยนต์ฮอนด้าของท่านจะทุ่มเทอย่างเต็มที่เพื่อให้บริการที่จะทำให้ท่านพึงพอใจ และยินดีเสมอที่จะให้คำปรึกษาทุกครั้งที่ท่านต้องการ

คู่มือสำหรับผู้ใช้รถเล่มนี้ ประกอบด้วยอุปกรณ์มาตรฐาน และอุปกรณ์พิเศษบางอย่างอาจจะติดตั้งเฉพาะรถบางรุ่นเท่านั้น บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือแบบโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่มีข้อผูกพันใดๆ

การขับขี่อย่างปลอดภัย หน้า 31
คำแนะนำการขับขี่อย่างปลอดภัย หน้า 32 | เข็มขัดนิรภัย หน้า 36 | ถุงลม หน้า 47

แผงหน้าปัด หน้า 85
ไฟเตือนชุดมาตรวัด หน้า 86 | ชุดมาตรวัดและหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ หน้า 104

อุปกรณ์และการใช้งาน หน้า 141
นาฬิกา หน้า 142 | การล็อกและการปลดล็อกประตู หน้า 143
อุปกรณ์ควบคุมบริเวณพวงมาลัย หน้า 163
สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน หน้า 192

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก หน้า 211
ระบบเครื่องเสียง หน้า 212 | รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว หน้า 215
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบเครื่องเสียง หน้า 362

การขับรถ หน้า 373
ก่อนขับรถ หน้า 374 | เมื่อขับรถ หน้า 378
กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ หน้า 485 | การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง หน้า 487

การบำรุงรักษา หน้า 493
ก่อนการบำรุงรักษา หน้า 494 | ระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง หน้า 497
การตรวจสอบและบำรุงรักษายางใบปัดน้ำฝน หน้า 528 | การทำความสะอาด หน้า 542
การบำรุงรักษาระบบควบคุมการปรับอากาศ หน้า 540

การจัดการกับเหตุฉุกเฉิน หน้า 549
เครื่องมือประจำรถ หน้า 550 | ถ้ายางแบน หน้า 551
โอเวอร์ฮีต หน้า 569 | ไฟเตือน, สว่าง/กะพริบ หน้า 571
ฝาประโปรงท้ายเปิดไม่ได้ หน้า 590

ข้อมูลทางเทคนิค หน้า 591
ข้อมูลจำเพาะ หน้า 592 | หมายเลขต่างๆ หน้า 595

ระบบถุงลม หน้า 599

สารบัญ

ความปลอดภัยของเด็ก หน้า 57
อันตรายจากก๊าซไอเสีย หน้า 82
ฉลากความปลอดภัย หน้า 83

การเปิดและการปิดฝากระโปรงท้าย หน้า 157
ระบบความปลอดภัย หน้า 159
กระจกหน้าต่าง หน้า 161
กระจก หน้า 179
เบาะนั่ง หน้า 183
ชุดควบคุมระบบปรับอากาศ หน้า 204

รุ่นจดสัมผัส 10.2 นิ้ว หน้า 270
ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง หน้า 360

ฮอนด้าเซนส์ซิ่ง หน้า 406
การเบรก หน้า 473
การจอดรถ หน้า 483
การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) หน้า 490
เครื่องยนต์เทอร์โบ หน้า 491

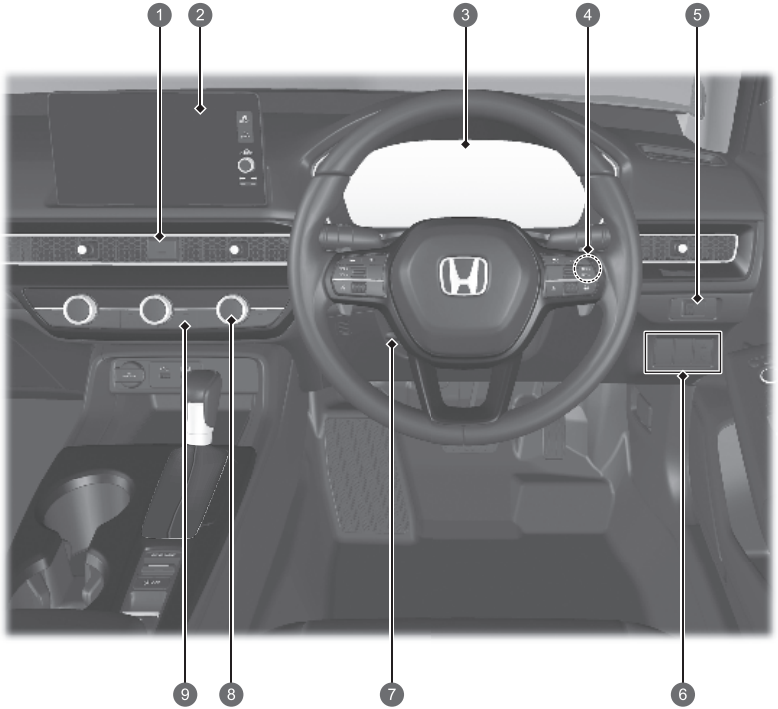
ตารางการบำรุงรักษา หน้า 504
การบำรุงรักษาใต้ฝากระโปรงหน้ารถ หน้า 506
การเปลี่ยนหลอดไฟ หน้า 518
การตรวจสอบและการดูแลรักษายางรถยนต์ หน้า 530
แบตเตอรี่ หน้า 534
การดูแลรักษาสมาร์ทคีย์ หน้า 537
อุปกรณ์เสริมและการปรับแต่งเพิ่มเติม หน้า 547

เครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด หน้า 559
ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ หน้า 565
เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไม่ได้ หน้า 568
ฟิวส์ หน้า 576
การลากรถในกรณีฉุกเฉิน หน้า 588
ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเปิดไม่ได้ หน้า 589

อุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นวิทยุ* หน้า 596
ใบอนุญาตโอเพนซอร์ซ TCU* หน้า 598
ใบอนุญาตมาตรวัดโอเพนซอร์ซ หน้า 598

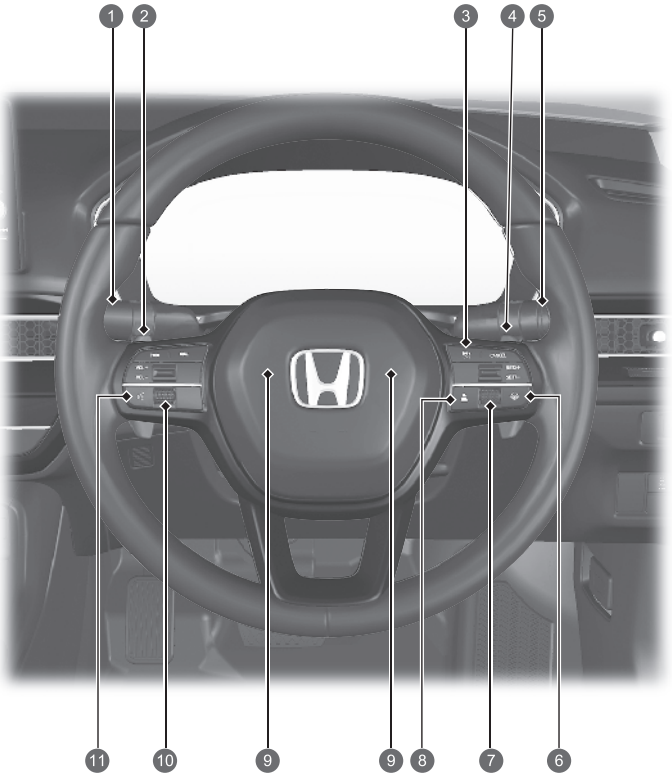
แนะนำการใช้แบบรวดเร็ว หน้า 6
การขับขี่อย่างปลอดภัย หน้า 31
แผงหน้าปัด หน้า 85
อุปกรณ์และการใช้งาน หน้า 141
อุปกรณ์อำนวยความสะดวก หน้า 211
การขับรถ หน้า 373
การบำรุงรักษา หน้า 493
การจัดการกับเหตุฉุกเฉิน หน้า 549
ข้อมูลทางเทคนิค หน้า 591
ระบบถุงลม หน้า 599

แนะนำการใช้แบบรวดเร็ว



1. **สวิตช์ไฟเตือนฉุกเฉิน**
2. **ระบบเครื่องเสียง** หน้า 212
   ระบบนำทาง*
   ดูคู่มือการใช้งานระบบนำทาง
3. **ไฟเตือนชุดมาตรวัด** หน้า 86
   ชุดมาตรวัด หน้า 104
   จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ หน้า 107, 128
4. **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** หน้า 163
5. **ควบคุมแสงสว่างชุดมาตรวัด** หน้า 176, 177
6. **ปุ่ม (OFF ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA))** หน้า 400
   สวิตช์ CMBS หน้า 413, 461
7. **การปรับระดับพวงมาลัย** หน้า 178
8. **ระบบปรับอากาศ** หน้า 204
9. **สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง** หน้า 168

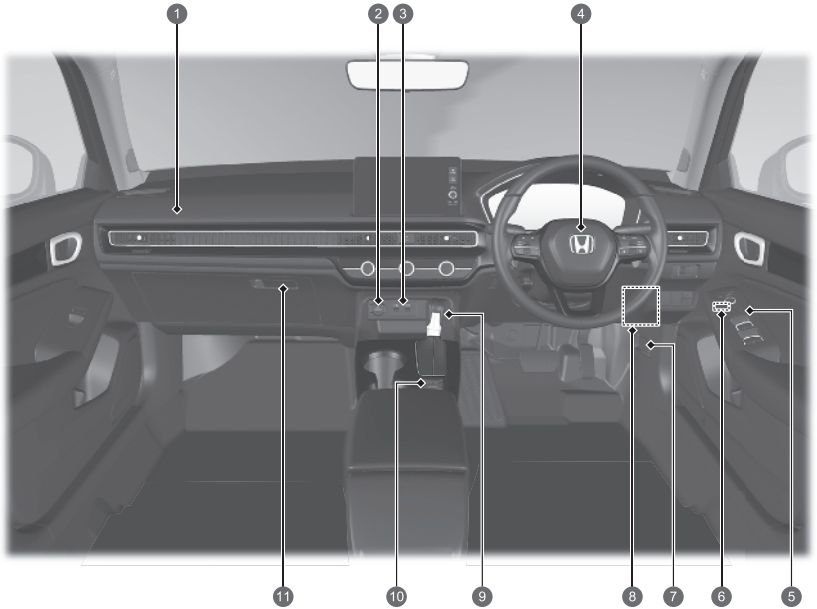
* สำหรับรถบางรุ่น



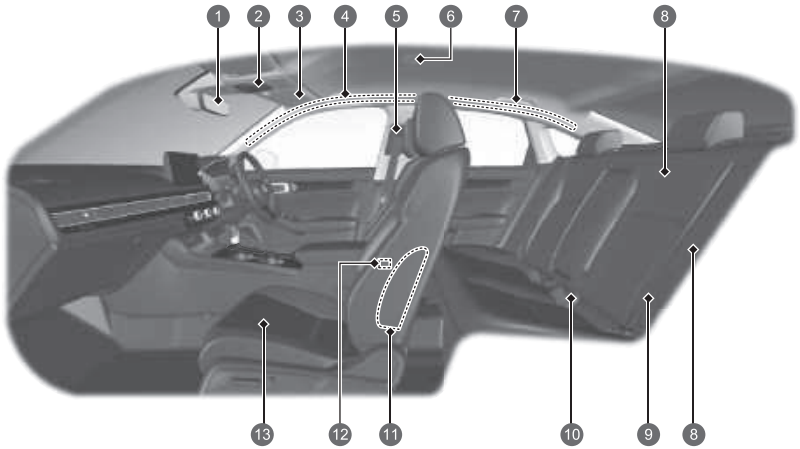
1. สวิตช์ปัดน้ำฝน/ฉีดน้ำล้างกระจก หน้า 174
2. สวิตช์เปลี่ยนเกียร์ลง (-)* หน้า 394
3. ปุ่มระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) หน้า 422
4. สวิตช์เปลี่ยนเกียร์ขึ้น (+)* หน้า 394
5. สวิตช์ไฟหน้า/ไฟเลี้ยว หน้า 166, 168
   ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ* หน้า 402
6. สวิตช์ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) หน้า 444
7. ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)* หน้า 128
8. สวิตช์กำหนดระยะห่าง หน้า 439
9. แตร (กดที่สัญลักษณ์)
10. ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)* หน้า 113, 118
11. สวิตช์ควบคุมระบบการควบคุมด้วยเสียงโทรศัพท์แฮนด์ฟรี* หน้า 250
    ปุ่ม (หน้าหลัก)* หน้า 108, 274
    สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง หน้า 217, 274

* สำหรับรถบางรุ่น

แนะนำการใช้แบบรวดเร็ว



1. ถุงลมด้านผู้โดยสารหน้า หน้า 49
2. ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม หน้า 199
3. ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 216, 273
4. ถุงลมด้านผู้ขับขี่ หน้า 49
5. สวิตช์ปรับกระจกมองข้าง หน้า 181
   สวิตช์หลักล็อกประตู หน้า 154
   สวิตช์ควบคุมกระจกประตู หน้า 161
6. สวิตช์เปิดฝากระโปรงท้าย หน้า 157
7. มือเปิดฝากระโปรงหน้า หน้า 507
8. กล่องฟิวส์ภายในด้านผู้ขับขี่ หน้า 581
9. คันเปลี่ยนเกียร์ หน้า 387, 390
10. สวิตช์ ECON* หน้า 395
    สวิตช์โหมดการขับขี่* หน้า 396
    สวิตช์เบรกมือไฟฟ้า หน้า 473
    สวิตช์เบรกอัตโนมัติ หน้า 477
11. กล่องเก็บของ หน้า 194



❶ กระจกมองหลัง หน้า 179

❷ ไฟอ่านแผนที่ หน้า 193

❸ แผงบังแดด
กระจกแต่งหน้า

❹ ม่านถุงลมด้านข้าง หน้า 54

❺ เข็มขัดนิรภัย หน้า 36

❻ ไฟเก๋ง หน้า 192

❼ ราวมือจับ
ตะขอแขวนเสื้อ* หน้า 197

❽ เบาะนั่งด้านหลัง หน้า 187

❾ เข็มขัดนิรภัย (ติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก) หน้า 75
เข็มขัดนิรภัยสำหรับยึดระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก หน้า 77

❿ จุดล็อกส่วนล่างเพื่อยึดระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก หน้า 71

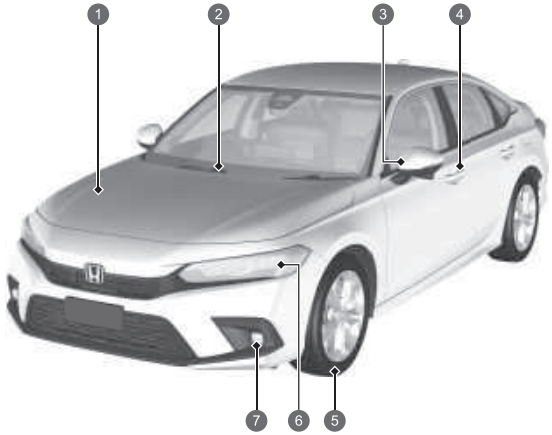
⓫ ถุงลมด้านข้างด้านหน้า หน้า 52

⓬ ช่องเชื่อมต่อ USB* หน้า 216, 273

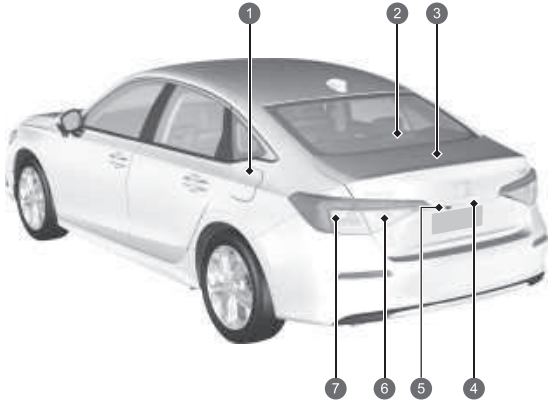
⓭ เบาะหน้า หน้า 183

* สำหรับรถบางรุ่น

แนะนำการใช้แบบรวดเร็ว



❶ การบำรุงรักษาใต้ฝากระโปรงหน้ารถ หน้า 506
❷ ปัดน้ำฝนหน้า หน้า 174, 528
❸ กระจกมองข้างปรับไฟฟ้า หน้า 181
ไฟเลี้ยวด้านข้าง หน้า 168, 521
❹ ควบคุมการล็อก/ปลดล็อกประตู หน้า 146
❺ ยาง หน้า 530, 551
❻ ไฟหน้า หน้า 166, 518
ไฟหรี่/ไฟเดย์ไลท์ หน้า 166, 170, 521
ไฟเลี้ยวหน้า หน้า 168, 520
❼ ไฟตัดหมอก* หน้า 170, 521

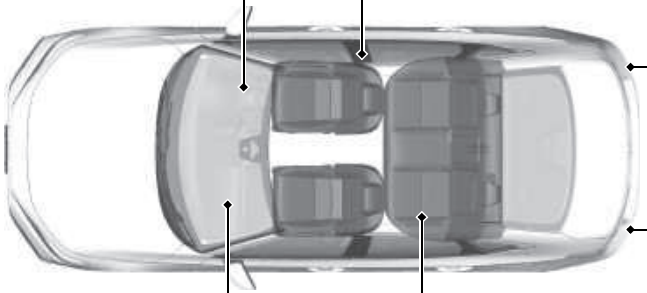


❶ การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง หน้า 487
❷ ไฟเบรกดวงที่สาม หน้า 525
❸ การเปิด/ปิดฝากระโปรงท้าย หน้า 157
❹ ไฟส่องป้ายทะเบียนหลัง หน้า 166, 525
❺ กล้องมองภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ หน้า 485
❻ ไฟท้าย หน้า 166, 524
ไฟถอยหลัง หน้า 524
❼ ไฟท้าย หน้า 166, 522
ไฟเบรก หน้า 166, 522
ไฟเลี้ยวหลัง หน้า 168, 522

การขับขี่อย่างปลอดภัย หน้า 31

รายการตรวจสอบก่อนการขับรถ หน้า 35

- ก่อนการขับรถ ให้ตรวจสอบการปรับเบาะนั่งด้านหน้า พนักพิงศีรษะ พวงมาลัย และกระจกมองข้างให้ถูกต้อง



เข็มขัดนิรภัย หน้า 36

- คาดเข็มขัดนิรภัยและนั่ง ในตำแหน่งและลักษณะที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าผู้โดยสารทุกคนคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องแล้วหรือไม่



รัดเข็มขัดนิรภัยให้ต่ำที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

อันตรายจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ หน้า 82

- รถยนต์ของท่านจะมีการปล่อยควันพิษส่วนประกอบของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ออกมา ห้ามติดเครื่องยนต์ในบริเวณที่อับและไม่สามารถถ่ายเทอากาศเพื่อระบายไอเสียได้

ความปลอดภัยของเด็ก หน้า 57

- เด็กที่มีอายุ 12 ปีและต่ำกว่า ควรนั่งที่เบาะนั่งด้านหลัง
- เด็กเล็กควรได้รับการปกป้องโดยการให้นั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออก
- ทารกควรได้รับการปกป้องโดยการให้นั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหลังออก ซึ่งติดตั้งลงบนเบาะนั่งด้านหลัง

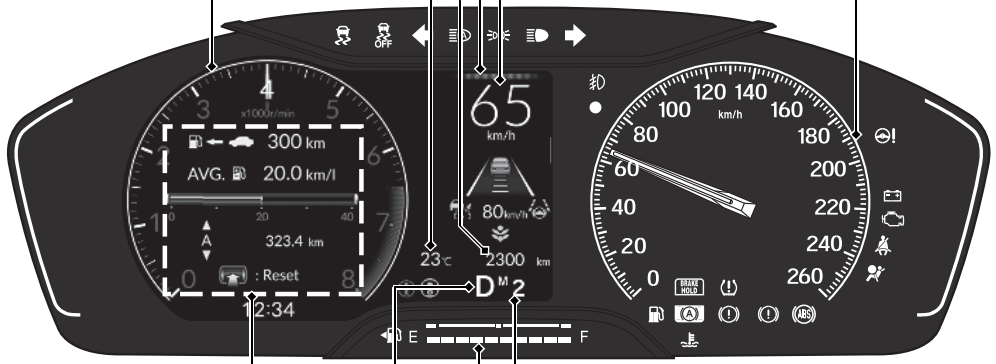
ถุงลม หน้า 47

- รถของท่านมีการติดตั้งถุงลมเพื่อปกป้องท่านและผู้โดยสารระหว่างการชนปะทะระดับปานกลางจนถึงขั้นรุนแรง

แผงหน้าปัด หน้า 85

ชุดมาตรวัด หน้า 104/จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ หน้า 107, 128/ไฟเตือนชุดมาตรวัด หน้า 86

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



สีชุดมาตรวัด หน้า 105

มาตรวัดระยะทาง หน้า 105

จอแสดงผลอุณหภูมิภายนอก หน้า 106

มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ หน้า 104

มาตรวัดความเร็วรถ หน้า 104

จอแสดงข้อมูล หน้า 107

ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์/ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์ หน้า 92

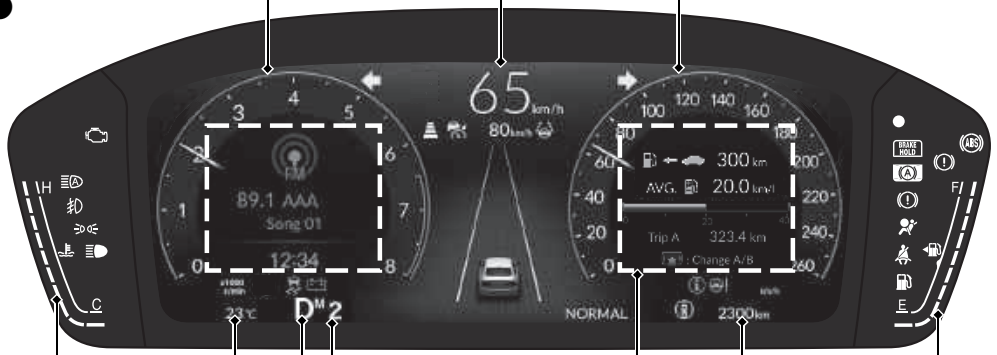
มาตรวัดเชื้อเพลิง หน้า 105

ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์* หน้า 92

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

- สามารถเปลี่ยนรูปแบบมาตรวัดได้

➡ **การเปลี่ยนรูปแบบมาตรวัด** หน้า 140



มาตรวัดความเร็วรถ หน้า 104

มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ หน้า 104

มาตรวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์ หน้า 105

จอแสดงผลอุณหภูมิภายนอก หน้า 106

ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์ หน้า 92

ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์/ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์ หน้า 92

มาตรวัดระยะทาง หน้า 105

จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ (ด้านขวา) หน้า 128

มาตรวัดเชื้อเพลิง หน้า 105

อุปกรณ์และการใช้งาน

หน้า 141

นาฬิกา หน้า 142

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

ท่านสามารถปรับเวลานาฬิกาและค่าหน้าจอนาฬิกาได้

หน้า 286



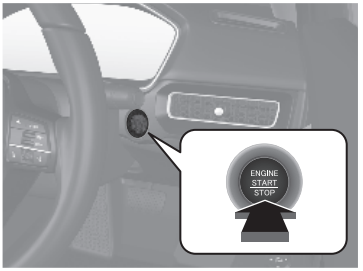
ปุ่ม **MENU**

1. กดปุ่ม **MENU**
2. เลือก **การตั้งค่านาฬิกา (Clock Settings)**
3. เลือก **เวลาอัตโนมัติ (Automatic Time)** จากนั้นเลือก **ปิด (OFF)**
4. เลือก **ตั้งเวลา (Set Time)**
5. เลือก **12-H/24-H** เพื่อเปลี่ยนเวลารูปแบบ 12 หรือ 24 ชม.
6. เลือก ▲ หรือ ▼
7. เลือก **Set** เพื่อตั้งค่าเวลา

สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์

หน้า 163

กดสวิตช์เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมดใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า



สวิตช์ไฟเลี้ยว หน้า 168

สวิตช์ไฟเลี้ยว



ไฟหน้า หน้า 166

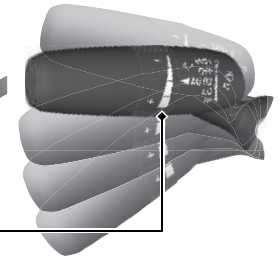
สวิตช์ควบคุมไฟส่องสว่าง



สวิตช์ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก

หน้า 174

สวิตช์ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก
วงแหวนปรับตั้ง*
− : ความไวต่ำ*1
: ทำงานช้า*2
+ : ความไวสูง*1
: หน่วงเวลาสั้น*2



AUTO*1: ความเร็วในการปัดน้ำฝนจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยอัตโนมัติ
INT*2: ที่ปัดน้ำฝนทำงานเป็นช่วงๆ
LO: จังหวะช้า
HI: จังหวะเร็ว

*1 : รุ่นปัดน้ำฝนอัตโนมัติ
*2 : รุ่นไม่มีระบบปัดน้ำฝนอัตโนมัติ

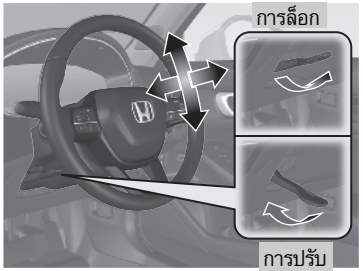
รุ่นปัดน้ำฝนอัตโนมัติ

ควรจะปิดสวิตช์ **AUTO** ไปยังตำแหน่ง **OFF** เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับระบบเมื่อ:

- การทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า
- ขับรถผ่านเครื่องล้างรถ
- ไม่มีฝนตก

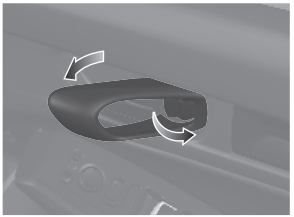
พวงมาลัยรถยนต์ หน้า 178

- การปรับพวงมาลัย ให้ดึงคันปรับระดับพวงมาลัยเข้าหาตัว และปรับไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วล็อกคันปรับกลับเข้าที่



การปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่จากด้านในรถ หน้า 153

- ดึงมือจับประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่หรือประตูด้านผู้โดยสาร* เพื่อปลดล็อกพร้อมเปิดออก



ฝากระโปรงท้าย หน้า 157

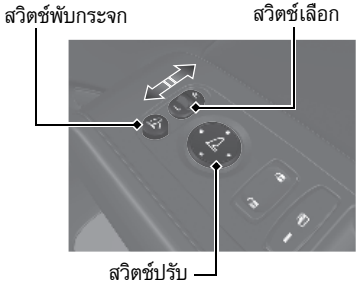
- กดปุ่มเปิดฝากระโปรงท้ายที่ด้านข้างเบาะนั่งผู้ขับขี่ค้างไว้เพื่อปลดล็อกและเปิดฝากระโปรงท้าย
- กดปุ่มเปิดกระโปรงท้ายบนรีโมทเพื่อปลดล็อกและเปิดกระโปรงท้าย
- กดปุ่มเปิดกระโปรงท้ายบนฝากระโปรงท้าย* เพื่อปลดล็อกและเปิดกระโปรงท้าย



กระจกมองข้างปรับไฟฟ้า

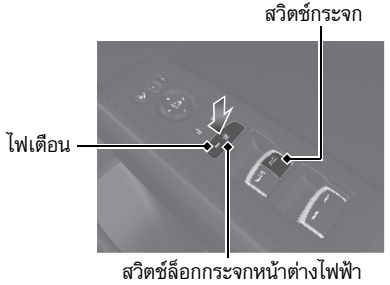
หน้า 181

- เลื่อนปุ่มเลือกไปที่ **L** หรือ **R** โดยที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON
- กดส่วนปลายสวิตช์ปรับกระจกตามที่ต้องการปรับเพื่อปรับกระจกมองข้าง
- กดปุ่มพับกระจก* เพื่อพับกระจกเข้าหรือกางออก



กระจกหน้าต่างไฟฟ้า หน้า 161

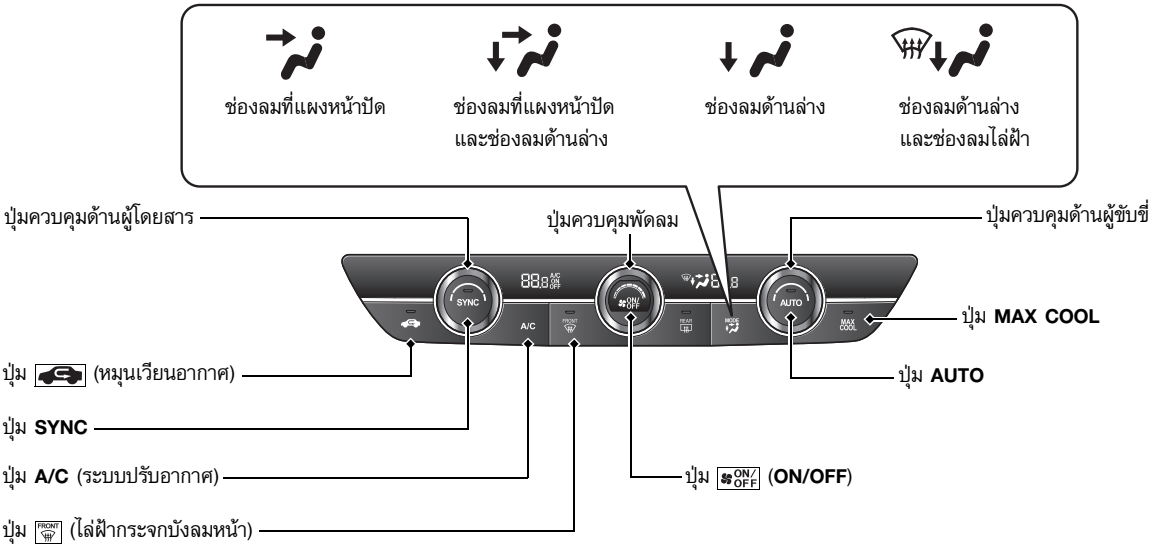
- ขณะที่สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง ON, เปิด และปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้า
- หากปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าอยู่ในตำแหน่งปิดจะสามารถทำการเปิดหรือปิดหน้าต่างด้านผู้โดยสารแต่ละด้านโดยใช้สวิตช์ที่หน้าต่างแต่ละบานได้
- หากปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าอยู่ในตำแหน่งเปิด (ไฟแสดงติดสว่าง) สวิตช์ที่หน้าต่างด้านผู้โดยสารแต่ละด้านจะไม่สามารถใช้ได้



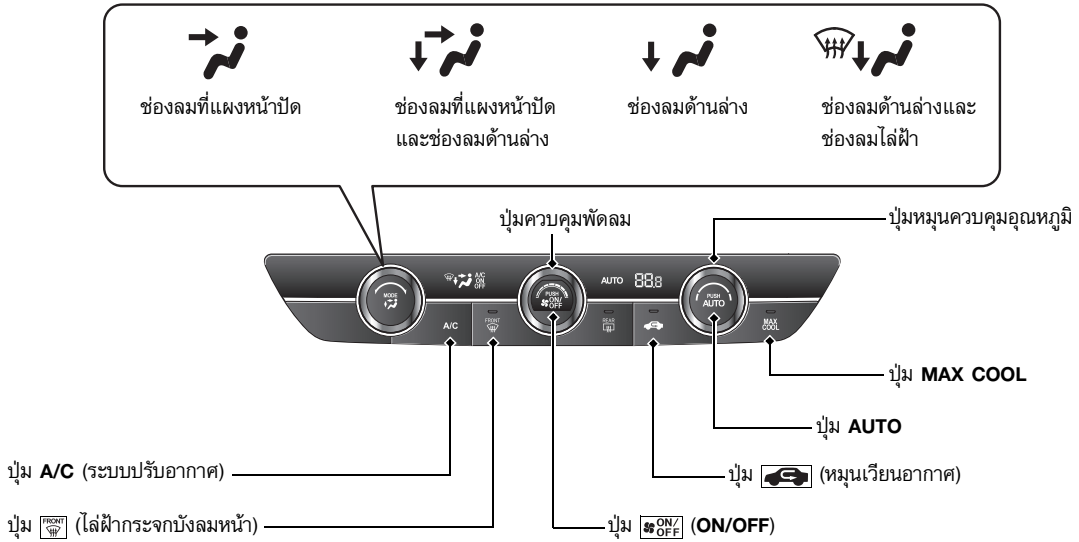
ระบบปรับอากาศ* หน้า 204

- กดปุ่ม **AUTO** เพื่อสั่งงานระบบควบคุมสภาพอากาศ
- กดปุ่ม ON/OFF เพื่อปิดหรือเปิดระบบ
- กดปุ่ม FRONT เพื่อไล่ฝ้ากระจกหน้า

รุ่นที่มีปุ่ม SYNC และปุ่ม MAX COOL



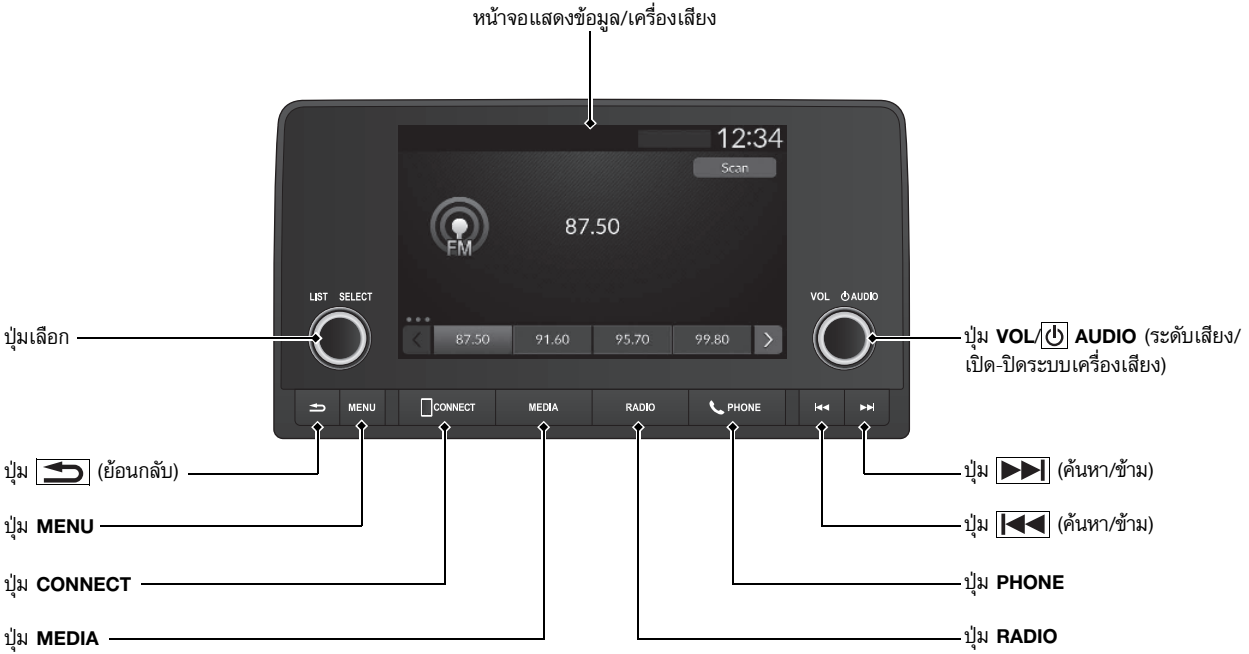
รุ่นที่ไม่มีปุ่ม SYNC



อุปกรณ์อำนวยความสะดวก หน้า 211

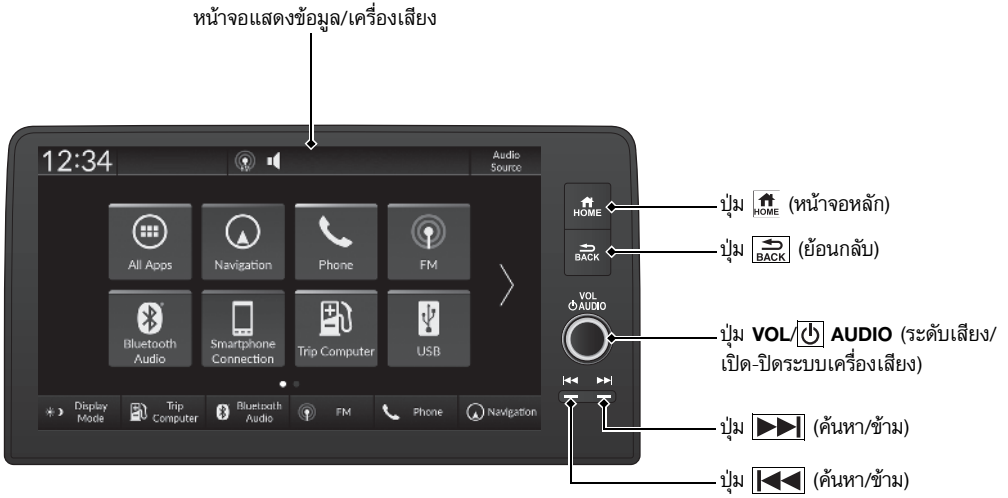
ระบบเครื่องเสียง หน้า 212

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว หน้า 215



รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว หน้า 270

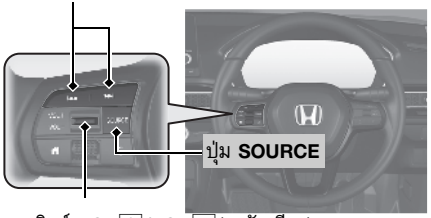
สำหรับรุ่นระบบนำทาง โปรดดูที่คู่มือระบบนำทาง



สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว หน้า 217

ปุ่ม |◀◀| / |▶▶| (ค้นหา/ข้าม)



สวิตช์ **VOL**+/**VOL**−(ระดับเสียง)

- ปุ่ม **SOURCE**
  กดเพื่อวนผ่านโหมดเครื่องเสียงดังนี้:
  FM→AM→USB/iPod/USB/Apple CarPlay/Android Auto→Bluetooth® Audio
- สวิตช์ **VOL**+/**VOL**− (ระดับเสียง)
  กดเพื่อปรับเสียงขึ้น/ลง
- ปุ่ม |◀◀| / |▶▶| (ค้นหา/ข้าม)
  วิทยุ:
  กด |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนสถานีวิทยุที่ตั้งค่าไว้
  กดและค้างปุ่ม |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนสถานีที่มีสัญญาณแรง
  เชื่อมต่อ iPod, แฟลชไดรฟ์ USB, Bluetooth® เครื่องเสียงหรือสมาร์ทโฟน:
  กด |◀◀| / |▶▶| เพื่อข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไป หรือกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน
  แฟลชไดรฟ์ USB หรือเครื่องเสียง Bluetooth®:
  กดและค้างปุ่ม |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนโฟลเดอร์/กลุ่ม

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว หน้า 274

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

ปุ่ม |◀◀| / |▶▶| (ค้นหา/ข้าม)

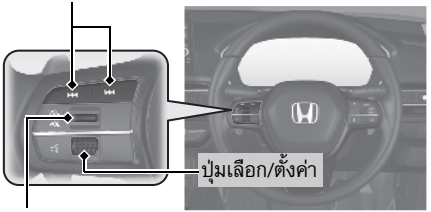


ปุ่ม (หน้าจอหลัก)

สวิตช์ **VOL**+/**VOL**−(ระดับเสียง)

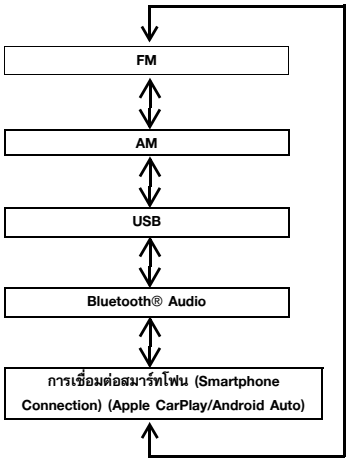
รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

ปุ่ม |◀◀| / |▶▶| (ค้นหา/ข้าม)



สวิตช์ **VOL**+/**VOL**−(ระดับเสียง)

- สวิตช์ **VOL**+/ **VOL**− (ระดับเสียง)
  กดเพื่อปรับเสียงขึ้น/ลง
- ปุ่ม |◀◀| / |▶▶| (ค้นหา/ข้าม)
  วิทยุ:
  กด |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนสถานีวิทยุที่ตั้งค่าไว้
  กดและค้างปุ่ม |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนสถานีที่มีสัญญาณแรง
  เชื่อมต่อ iPod, แฟลชไดรฟ์ USB, Bluetooth® เครื่องเสียงหรือสมาร์ทโฟน:
  กด |◀◀| / |▶▶| เพื่อข้ามไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงถัดไป หรือกลับไปยังจุดเริ่มต้นของเพลงปัจจุบัน
  แฟลชไดรฟ์ USB:
  กดและค้างปุ่ม |◀◀| / |▶▶| เพื่อเปลี่ยนโฟลเดอร์
- ปุ่มเลือก/ตั้งค่า
  เมื่อเลือกโหมดระบบเครื่องเสียง*1
  กดปุ่ม (Home) จากนั้นเลือกขึ้นหรือลงเพื่อเลือก **โหมด** บนจอแสดงข้อมูล และกดตั้งค่า
  เลือกขึ้นหรือลง:
  หากต้องการเลือกโหมด ให้เลื่อนขึ้นหรือลงแล้วกดเพื่อตั้งค่า:

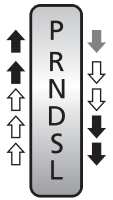


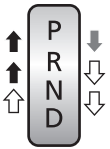
*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

การขับรถ หน้า 373

เกียร์อัตโนมัติ หน้า 386, 387, 390

- เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P และเหยียบเบรกเพื่อสตาร์ตเครื่องยนต์
- การเปลี่ยนเกียร์





เหยียบแป้นเบรกและกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์

เปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์

กดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์และเปลี่ยนเกียร์

รุ่นไม่มีปุ่มเปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย

รุ่นที่มีปุ่มเปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย



P จอด
ใช้เมื่อจอดรถหรือสตาร์ทรถ

R ถอยหลัง
ใช้เพื่อขับถอยหลัง

N เกียร์ว่าง
ระบบส่งกำลังไม่ได้ล็อก

D ขับ
ใช้เมื่อ:
- ใช้สำหรับการขับรถปกติ

รุ่นที่มีสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย
- ใช้เพื่อการขับขี่แบบโหมดแมนนวลชั่วคราว
- ใช้เพื่อการขับขี่แบบโหมดแมนนวล (ในโหมด SPORT)

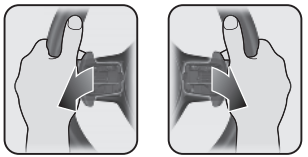
S ขับ (S)*
ใช้เมื่อ:
- ใช้เพื่อเร่งความเร็วได้ดียิ่งขึ้น
- ใช้เพื่อเพิ่มแรงเบรกให้กับเครื่องยนต์
- ใช้เพื่อการขับขี่ขึ้น-ลงทางลาดชัน

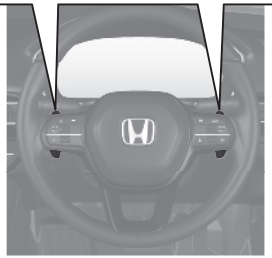
L ต่ำ*
- ใช้เพื่อเพิ่มแรงเบรกของเครื่องยนต์
- ใช้เพื่อการขับขี่ขึ้น-ลงทางลาดชัน

การทำงานในโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล* หน้า 393

- สามารถเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลขึ้นหรือลง โดยไม่ต้องยกมือออกจากพวงมาลัย







เมื่อคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง D ในโหมด SPORT
- สามารถเปลี่ยนแปลงการเปลี่ยนเกียร์อย่างต่อเนื่องแบบแมนนวลได้ 7 สปีด
- ไฟแสดง **M** และสปีดที่เลือกจะปรากฏขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

เมื่อคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง D
- สามารถเปลี่ยนแปลงสปีดอย่างต่อเนื่องแบบแมนนวล หมายเลขสปีดที่เลือกจะแสดงตำแหน่ง

* สำหรับรถบางรุ่น

การเปิดและปิด CMBS หน้า 413

- เมื่อไม่สามารถหลีกเลี่ยงการชนด้านหน้าได้ ระบบ CMBS สามารถช่วยท่านลดความเร็วของรถยนต์และความรุนแรงของการชนได้
- ระบบ CMBS จะเปิดทุกครั้งเมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์
- ใช้ปุ่มสนับสนุนความปลอดภัยเพื่อเปิดหรือปิดระบบ CMBS

การเปิดและปิดสวิตช์ระบบ VSA

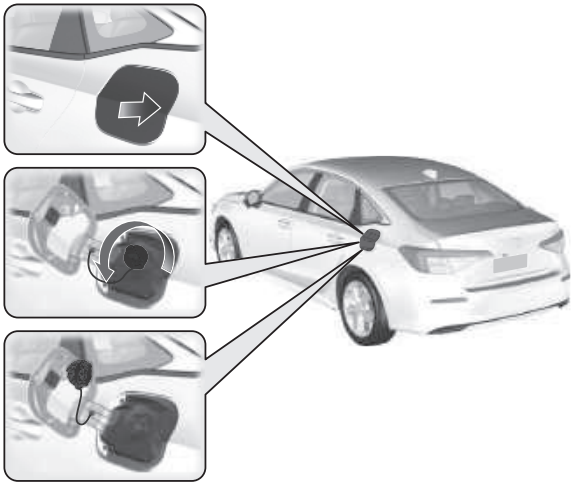
หน้า 400

- ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) ช่วยในด้านการทรงตัวของรถยนต์ในขณะเข้าโค้งและรักษาประสิทธิภาพการยึดเกาะถนนในระหว่างเร่งความเร็วบนพื้นถนนที่ลื่น
- ระบบ VSA ทำงานอัตโนมัติทุกครั้งที่ท่านสตาร์ตเครื่องยนต์
- เปิดหรือปิดระบบ VSA โดยกดปุ่มนี้ค้างไว้จนกระทั่งได้ยินเสียงเตือน

การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง หน้า 487

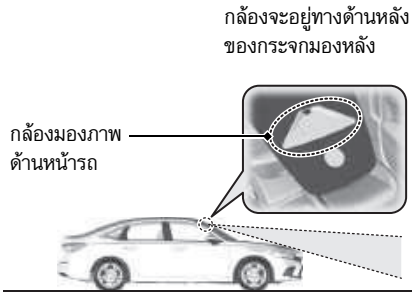
น้ำมันเชื้อเพลิงที่ฮอนด้าแนะนำ:	**เบนซินไร้สารตะกั่ว/แก๊สโซฮอล์ (E10 ถึง E85) ค่าออกเทนตั้งแต่ 91 ขึ้นไป**
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง:	**47 ลิตร**

1. ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่
2. กดและปล่อยบริเวณที่ลูกศรชี้ เพื่อปลดล็อกฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง ท่านจะได้ยินเสียงคลิ๊กและฝาจะเปิดขึ้นเล็กน้อย
3. ค่อยๆ หมุนฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อถอดออก
4. วางฝาปิดไว้กับที่ยึดบนฝาปิดที่เติมน้ำมันเชื้อเพลิง
5. หลังจากเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ใส่ฝาปิดกลับเข้าจนกระทั่งมีเสียงดังคลิ๊กอย่างน้อย 1 ครั้ง



ฮอนด้าเซนส์ซิ่ง หน้า 406

ฮอนด้าเซนส์ซิ่งเป็นระบบสนับสนุนการขับขี่ซึ่งจะใช้กล้องมองภาพด้านหน้ารถที่ยึดอยู่กับด้านในของกระจกบังลมหน้า ด้านหลังกระจกมองหลัง



ระบบเตือนการชนและเสริมแรงเบรกเพื่อลดความรุนแรงในการเกิดอุบัติเหตุ (CMBS) หน้า 409

ระบบสามารถช่วยท่านได้ เมื่อตัดสินว่ามีความเป็นไปได้ที่รถของท่านอาจชนกับรถคันข้างหน้าจากด้านหลัง (รวมถึงรถจักรยานยนต์), รถคันที่ขับสวนมาทางด้านหน้า, คนเดินถนน หรือคนที่กำลังขี่รถจักรยาน (รถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่) ระบบ CMBS ได้รับการออกแบบมาเพื่อเตือนท่านเมื่อประมวลผลแล้วมีความเป็นได้ที่จะเกิดการชน รวมทั้งช่วยลดความเร็ว, หลีกเลี่ยงการชน และลดความรุนแรงของการชน

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) หน้า 422

รักษาความเร็วรถให้คงที่ และระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างรถของท่านและรถข้างหน้าของท่านโดยไม่ต้องวางเท้าไว้บนเบรก หรือคันเร่งตลอดเวลา

ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) หน้า 444

ระบบนี้ช่วยเสริมแรงให้กับพวงมาลัยเพื่อให้รถอยู่ตรงกลางของเลนที่ตรวจจับได้ และให้การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือน เสียง และภาพ เมื่อระบบตรวจจับได้ว่ารถกำลงออกนอกเลน

ระบบแจ้งเตือนการออกนอกถนน หน้า 458

แจ้งเตือนและช่วยเหลือท่านเมื่อระบบตรวจจับได้ว่ามีความเป็นไปได้ที่รถของท่านข้ามเลนโดยไม่ได้เจตนา และ/หรือออกนอกถนนไปพร้อมกัน

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว* หน้า 466

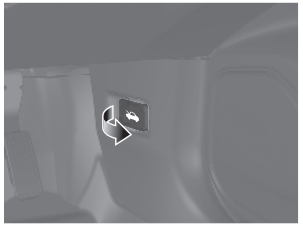
แจ้งเตือนท่านด้วยระบบภาพและเสียงเตือนเมื่อรถของท่านหยุดแม้ว่ารถคันข้างหน้าจะเริ่มออกตัว

การบำรุงรักษา หน้า 493

ใต้ฝากระโปรงหน้า หน้า 506

- ตรวจสอบน้ำมันเครื่อง, สารหล่อเย็นเครื่องยนต์และระดับน้ำฉีดกระจก เติมถ้าจำเป็น
- ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรก
- ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่เดือนละครั้ง

1. ดึงคันปลดล็อกฝากระโปรงหน้าซึ่งอยู่ใต้มุมล่างขวาของแผงหน้าปัด



2. ปลดล็อกกลอนฝากระโปรงหน้า โดยผลักไปด้านข้าง และยกฝากระโปรงหน้าขึ้น เมื่อท่านยกฝากระโปรงหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้ว ท่านสามารถปล่อยคันปรับได้



3. เมื่อเสร็จสิ้นแล้ว ให้ปิดฝากระโปรงหน้าแล้วตรวจดูให้แน่ใจว่าล็อกถูกต้อง

ยางใบปัดน้ำฝน หน้า 528

- เปลี่ยนยางใบปัดน้ำฝนใหม่ ถ้าพบว่าไม่สามารถกวาดน้ำได้หมดหรือมีเสียงดังรบกวนขณะใช้งาน



ยาง หน้า 530

- ตรวจสอบยางอะไหล่และล้ออย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบแรงดันลมยางสม่ำเสมอ

ไฟหน้า หน้า 518

- ตรวจสอบไฟหน้าทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอ

การจัดการกับเหตุฉุกเฉิน หน้า 549

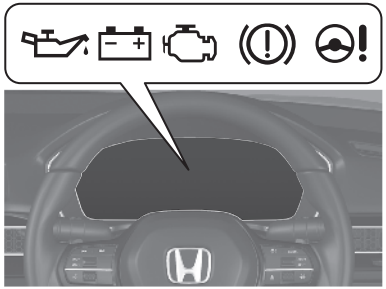
ยางแบน หน้า 551

- จอดรถในที่ปลอดภัย และเปลี่ยนยางที่แบนออก โดยใช้ยางอะไหล่ที่อยู่ในห้องสัมภาระ



ไฟเตือนสว่าง หน้า 571

- ตรวจสอบไฟเตือนในคู่มือผู้ใช้รถ



เครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด

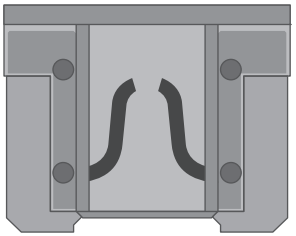
หน้า 559

- ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ ให้ใช้วิธีพ่วงสตาร์ต



ฟิวส์ขาด หน้า 576

- ตรวจสอบการขาดของฟิวส์ ถ้าระบบไฟฟ้าบางอย่างในรถหยุดทำงาน



โอเวอร์ฮีต หน้า 569

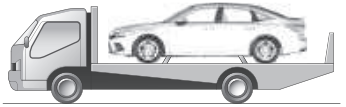
- จอดรถในที่ปลอดภัย ถ้าไม่เห็นไอน้ำใต้ฝากระโปรงหน้า เปิดฝากระโปรงหน้าและรอจนอุณหภูมิเครื่องลดต่ำลง



การลากรถในกรณีฉุกเฉิน

หน้า 588

- ควรใช้บริการผู้ให้บริการลากรถมืออาชีพ หากต้องการลากรถของท่าน



จะทำอย่างไรในสถานการณ์ต่อไปนี้

Q **ทำไมโหมดจ่ายไฟไม่สามารถเปลี่ยนจาก OFF (LOCK) ไปยัง ACCESSORY เป็นเพราะอะไร?**

A
- พวงมาลัยอาจถูกล็อกอยู่
- หมุนพวงมาลัยไปทางซ้ายและขวาหลังจากกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**



Q **ทำไมโหมดจ่ายไฟไม่สามารถเปลี่ยนจาก ACCESSORY ไปยัง VEHICLE OFF (LOCK) เป็นเพราะอะไร?**

A เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P



Q **ทำไมแป้นเบรกจึงมีอาการสั่นเป็นจังหวะเล็กน้อยเมื่อเหยียบ?**

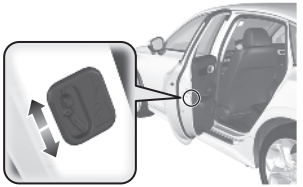
A กรณีนี้สามารถเกิดขึ้นได้เมื่อระบบ ABS มีการใช้งาน ซึ่งไม่ใช่อาการบกพร่อง เหยียบแป้นเบรกจนสุดด้วยแรงที่มั่นคง ห้ามย้ำแป้นเบรก

➡ **ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)** หน้า 480

Q **ไม่สามารถเปิดประตูด้านหลังจากด้านในรถได้ เป็นเพราะอะไร?**

A ตรวจสอบว่าฟังก์ชันล็อกประตูป้องกันเด็กอยู่ในตำแหน่งล็อกหรือไม่ หากล็อกอยู่ ให้เปิดประตูด้านหลังด้วยมือเปิดประตูด้านนอก

เพื่อยกเลิกฟังก์ชั่นดังกล่าว ให้ดันก้านล็อกไปยังตำแหน่งปลดล็อก



Q **ทำไมประตูจึงล็อกหลังจากที่ปลดล็อกประตูด้วยสมาร์ทคีย์?**

A หากท่านไม่เปิดประตูรถภายใน 30 วินาที ประตูจะล็อกโดยอัตโนมัติอีกครั้งหนึ่งเพื่อความปลอดภัย

Q **ทำไมมีเสียงปิ๊บดังขึ้นเมื่อเปิดประตูด้านผู้ขับขี่?**

A จะมีเสียงเตือนดังขึ้นเมื่อ:

- โหมดจ่ายไฟถูกตั้งเป็น ACCESSORY
- ไฟหน้ารถยังคงเปิดอยู่

Q รุ่นที่มีระบบล็อกอัตโนมัติ (Walk Away Auto Lock)

ทำไมมีเสียงปิ๊บดังขึ้นเมื่อเดินออกจากรถหลังจากปิดประตู?

A เสียงเตือนจะดังขึ้นหากสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ออกห่างจากช่วงระยะการทำงานของระบบล็อกอัตโนมัติ (Walk Away Auto Lock) ก่อนที่ประตูทุกบานจะปิดสนิท

การล็อกรถ (ล็อกอัตโนมัติเมื่อเดินออกห่าง) หน้า 148

Q **ทำไมจึงมีเสียงดังเตือนเมื่อเริ่มออกรถ?**

A เสียงจะเตือนดังขึ้นเมื่อผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารที่เบาะหน้าไม่คาดเข็มขัดนิรภัย

* สำหรับรถบางรุ่น

Q **กดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าแต่ก็ไม่ทำให้สามารถปลดเบรกมือได้ เป็นเพราะอะไร?**

A ให้ทำการกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าพร้อมกับเหยียบแป้นเบรก

Q **เหยียบคันเร่ง แต่ก็ไม่ทำให้สามารถปลดเบรกมือได้อัตโนมัติ เป็นเพราะอะไร?**

A
- คาดเข็มขัดนิรภัยที่ตำแหน่งผู้ขับขี่
- ตรวจสอบว่าเกียร์อยู่ในตำแหน่ง [P] หรือ [N] หรือไม่ หากมี ให้ท่านเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งอื่นๆ

Q **ทำไมจึงได้ยินเสียงหวีดเมื่อเหยียบแป้นเบรก?**

A อาจถึงเวลาต้องเปลี่ยนผ้าเบรก ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที



การขับขี่อย่างปลอดภัย

ในบทนี้มีข้อมูลสำคัญเรื่องความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้รถและผู้โดยสาร

คำแนะนำการขับขี่อย่างปลอดภัย

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย 32
อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในรถของท่าน ...34
รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย 35

เข็มขัดนิรภัย

เกี่ยวกับเข็มขัดนิรภัยของท่าน 36
การคาดเข็มขัดนิรภัย.....41
การตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย.....45
จุดยึดเข็มขัดนิรภัย.....46

ถุงลม

ส่วนประกอบของระบบถุงลม.....47
ชนิดของถุงลม.....49
ถุงลมด้านหน้า (SRS).....49
ถุงลมด้านข้าง.....52
ม่านถุงลมด้านข้าง.....54
ไฟเตือนระบบถุงลม 55
การดูแลรักษาถุงลม.....56

ความปลอดภัยของเด็ก

การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก.....57
ความปลอดภัยของทารกและเด็กเล็ก.....60
ความปลอดภัยของเด็กโต 79

อันตรายจากก๊าซไอเสีย

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ 82

ฉลากความปลอดภัย

ตำแหน่งป้ายเตือน 83

ในหน้าต่อไปนี้อธิบายฟังก์ชันความปลอดภัยและวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านล่างคือสิ่งที่เราพิจารณาว่าเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

■ คาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลา

เข็มขัดนิรภัยจะช่วยป้องกันอันตรายได้ระดับหนึ่งเมื่อเกิดการชน ถุงลมได้รับการออกแบบให้เป็นอุปกรณ์เสริมกับเข็มขัดนิรภัยแต่ใช้แทนกันไม่ได้ ดังนั้นผู้ที่ขับขี่และผู้โดยสารทุกคนจึงควรคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องตลอดเวลา

■ คาดเข็มขัดนิรภัยให้กับเด็กทุกคน

เด็กที่มีอายุ 12 ปี หรือต่ำกว่านี้ ควรจะจัดที่นั่งให้ที่เบาะหลัง ไม่ใช่เบาะหน้า ทารกและเด็กเล็กต้องใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กโดยเฉพาะ เด็กโตขึ้นอีกหน่อยควรใช้เบาะนั่งสำหรับเด็ก และคาดเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่จนกว่าเด็กจะสามารถใช้เข็มขัดนิรภัยได้โดยที่ไม่ต้องเบาะนั่งเด็กช่วย

■ ระวังอันตรายจากถุงลม

แม้ว่าถุงลมจะช่วยปกป้องชีวิตไว้ได้แต่ก็อาจทำให้บาดเจ็บถึงชีวิตได้เช่นกัน โดยเฉพาะผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารที่นั่งใกล้ถุงลมมากเกินไป หรือคาดเข็มขัดนิรภัยไม่ถูกต้อง สำหรับทารก, เด็กเล็ก และผู้ใหญ่ที่ตัวเล็กเป็นกลุ่มบุคคลที่มีอัตราเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายสูง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือนี้

■ งดดื่มสุราเมื่อต้องขับรถ

แอลกอฮอล์และการขับรถไม่ใช่ของคู่กัน การดื่มสุราแม้เพียงแก้วเดียวจะทำให้ความตื่นตัวและปฏิกิริยาตอบสนองของท่านลดลง และจะลดลงเป็นลำดับ หากมีการดื่มต่อๆ ไป ดังนั้นควรงดดื่มสุราเมื่อต้องขับรถ

ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ ยกเว้นติดตั้งอุปกรณ์แฮนด์ฟรีที่ผู้ขับขี่ขณะขับรถ

■ ให้ความใส่ใจต่อหน้าที่การขับขี่ที่ปลอดภัยอย่างเหมาะสม

การสนทนาทางโทรศัพท์มือถือหรือทำกิจกรรมอื่นๆ ซึ่งทำให้ท่านเสียสมาธิในการใส่ใจท้องถนน, รถคันอื่น และผู้ใช้ถนนทั่วไปอาจนำไปสู่การชนปะทะได้ โปรดจำไว้ว่าสถานการณ์ต่างๆ อาจเปลี่ยนแปลงและเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว มีเพียงท่านเท่านั้นที่สามารถตัดสินใจได้ว่าเวลาใดที่จะเหมาะสมหรือสามารถเบี่ยงเบนความสนใจออกจากท้องถนน

■ ควบคุมความเร็วของท่าน

การขับรถด้วยความเร็วสูงเป็นสาเหตุสำคัญของการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถชน ยิ่งใช้ความเร็วสูงขึ้น ความเสี่ยงก็จะยิ่งมากขึ้น อย่างไรก็ตามอุบัติเหตุร้ายแรงก็สามารถเกิดขึ้นที่ความเร็วต่ำได้เช่นกัน อย่าขับรถเร็วเกินกว่าสภาพความปลอดภัยจะเอื้ออำนวย แม้ว่าความเร็วที่ใช้นั้นจะต่ำกว่าความเร็วที่กฎหมายกำหนดไว้ก็ตาม

■ ดูแลรักษารถให้อยู่ในสภาพปลอดภัย

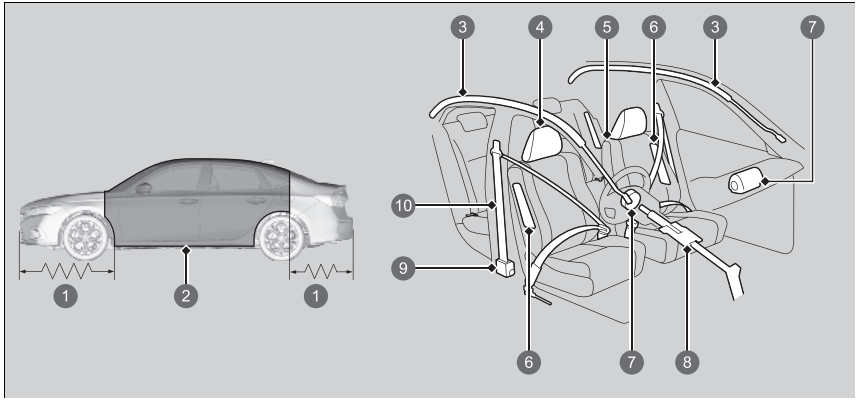
ยางที่แบนหรือเครื่องยนต์บกพร่องอาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้

เพื่อเป็นการลดอันตราย หมั่นตรวจสอบแรงดันลมและสภาพของยางเป็นประจำ และนำรถเข้ารับการบำรุงรักษาตามกำหนด

■ ห้ามทิ้งเด็กไว้ในรถโดยลำพัง

เด็กเล็กและสัตว์เลี้ยงที่ไม่มีการดูแลในรถ อาจได้รับบาดเจ็บสาหัสได้ ถ้าพวกเค้าเปิดการใช้งานชุดควบคุม ซึ่งอาจจะทำให้รถยนต์เคลื่อนที่ได้จากความผิดพลาดที่เกิดขึ้นส่งผลให้บุคคลอื่นอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต อุณหภูมิภายในห้องโดยสารอาจสูงมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายหรือเสียชีวิต แม้ว่าระบบปรับอากาศจะทำงานอยู่ ดังนั้นอย่าปล่อยให้พวกเขาอยู่ในรถตามลำพัง เนื่องจากระบบปรับอากาศสามารถปิดได้ตลอดเวลา

อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในรถของท่าน



❶ ระยะยุบตัว
❷ โครงป้องกันห้องโดยสาร
❸ ม่านถุงลมด้านข้าง
❹ พนักพิงศีรษะ
❺ เบาะนั่งและพนักพิง
❻ ถุงลมด้านข้างด้านหน้า
❼ ถุงลมด้านหน้า
❽ ข้อต่อพวงมาลัยยุบตัวได้
❾ เข็มขัดนิรภัยชนิดปรับความตึงอัตโนมัติ
❿ เข็มขัดนิรภัย

ตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้ ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการป้องกันท่านและผู้โดยสาร

อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยในรถของท่าน

คุณลักษณะความปลอดภัยบางประการมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการปกป้องร่างกายของท่านโดยตรง

คุณลักษณะบางประการไม่ต้องการการกระทำใดๆ โดยท่าน เช่น โครงสร้างเหล็กที่แข็งแรงที่จะช่วยป้องกันห้องโดยสาร ระยะยุบตัวด้านหน้าและด้านท้าย ข้อต่อพวงมาลัยที่สามารถยุบตัวได้ และตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยที่จะดึงกระชับเข็มขัดนิรภัยด้านหน้าเมื่อเกิดการชนกระแทก

อย่างไรก็ตามท่านและผู้โดยสารจะไม่ได้รับการป้องกันเต็มที่ถ้าไม่ได้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง และไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องเสมอ ในความเป็นจริงคุณลักษณะความปลอดภัยบางประการก็อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้หากใช้ไม่ถูกต้อง

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

เพื่อความปลอดภัยต่อตัวท่านและผู้โดยสารท่านอื่น หมั่นตรวจสอบรายการต่อไปนี้ให้ติดเป็นนิสัยก่อนขับรถ

- ปรับเบาะนั่งของท่านให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการขับขี่ และโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการปรับเบาะนั่งด้านหน้าไปทางด้านหลังให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ซึ่งจะทำให้ไม่รบกวนการควบคุมรถของผู้ขับขี่ เนื่องจากการนั่งใกล้ตำแหน่งถุงลมด้านหน้ามากเกินไปจะทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงเมื่อเกิดการชนปะทะ

  ➡ **เบาะนั่ง** หน้า 183

- ปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม พนักพิงศีรษะจะมีประสิทธิภาพมากที่สุดเมื่อส่วนกลางของพนักพิงอยู่ในตำแหน่งตรงกับส่วนกลางศีรษะของท่าน ผู้ที่มีความสูงมากควรปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งสูงที่สุด

  ➡ **การปรับพนักพิงศีรษะ** หน้า 189

- คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง และคาดให้ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้โดยสารทุกคนคาดเข็มขัดนิรภัยแล้ว

  ➡ **การคาดเข็มขัดนิรภัย** หน้า 41

- ปกป้องเด็กด้วยการใช้เข็มขัดนิรภัย หรือระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กตามอายุ ความสูง และน้ำหนักของเด็ก

  ➡ **ความปลอดภัยของเด็ก** หน้า 57

รายการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

หากข้อความเปิดประตู/ฝากระโปรงท้ายปรากฏอยู่บนหน้าจอรวมข้อมูลผู้ขับขี่ แสดงว่ามีประตู/ฝากระโปรงท้ายปิดไม่สนิท ปิดประตูทุกบานและฝากระโปรงท้ายให้สนิทจนกว่าไฟเตือนจะดับลง

➡ **ข้อมูล** หน้า 117



เกี่ยวกับเข็มขัดนิรภัยของท่าน

เข็มขัดนิรภัยคืออุปกรณ์ความปลอดภัยอย่างเดียวที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด เนื่องจากช่วยให้ท่านอยู่ติดกับตัวรถ และสามารถใช้งานอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ที่ติดตั้งกับตัวรถได้ และยังช่วยไม่ให้ตัวท่านกระเด็นไปกระแทกภายในตัวรถ, กระแทกกับผู้โดยสารท่านอื่น หรือกระเด็นออกนอกรถ หากคาดเข็มขัดอย่างถูกต้อง เข็มขัดจะช่วยให้ร่างกายท่านอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมหากเกิดการชน ดังนั้นท่านจะได้ประโยชน์ถุงลมซึ่งจะช่วยเสริมความปลอดภัยด้วย

เมื่อท่านและผู้โดยสารได้คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง จะช่วยปกป้องท่านจากการชนในเกือบทุกกรณี:

- การปะทะด้านหน้า
- การปะทะด้านข้าง
- การปะทะด้านหลัง
- การพลิกคว่ำ

⚠คำเตือน

การไม่คาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องจะทำให้มีโอกาสสูงที่จะได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

ตรวจให้แน่ใจว่าท่านและผู้โดยสารได้คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง และคาดอย่างถูกต้อง

คำเตือน: เข็มขัดนิรภัยถูกออกแบบมาเพื่อรองรับกับโครงสร้างส่วนที่เป็นกระดูกของร่างกาย และควรคาดในส่วนล่างบริเวณด้านหน้าของกระดูกเชิงกราน หรือบริเวณกระดูกเชิงกราน, หน้าอกและไหล่อย่างเหมาะสม หลีกเลี่ยงการคาดเข็มขัดนิรภัยส่วนที่คาดตักไว้บริเวณท้องน้อย

คำเตือน: ควรจะปรับเข็มขัดนิรภัยให้แน่นเท่าที่จะทำได้ แต่ยังคงให้ความสบายอยู่ เพื่อให้การป้องกันเป็นไปตามที่ได้รับการออกแบบมา เข็มขัดนิรภัยที่หลวมจะทำให้การป้องกันลดลงมาก

คำเตือน: ไม่ควรคาดเข็มขัดนิรภัยทั้งๆ ที่สายบิดงอ

คำเตือน: เข็มขัดนิรภัยหนึ่งเส้นใช้ได้หนึ่งคนเท่านั้น การคาดเข็มขัดนิรภัยซ้อนไปกับเด็กที่นั่งอยู่บนตักจะทำให้เกิดอันตรายได้

■ เข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่

เบาะนั่งทั้งห้าตำแหน่งมีการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่ ในสภาพการขับขี่ปกติท่านจะสามารถเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระแม้จะถูกเข็มขัดดึงไว้บางส่วน ในระหว่างการชนหรือการเบรกกะทันหันจะล็อกเพื่อดึงรั้งร่างกายไว้ไม่ให้เกิดการกระแทก

เข็มขัดนิรภัยจะต้องได้รับการยึดอย่างเหมาะสมเมื่อใช้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบหันหน้าออก

➲ **การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กด้วยสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่** หน้า 75

■ การใช้งานเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง

ปฏิบัติตามแนวทางเหล่านี้เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง:

- ผู้ร่วมทางทุกคนต้องนั่งตัวตรงหลังชิดพนักพิงอยู่ประจำเบาะนั่ง และควรอยู่ในตำแหน่งดังกล่าวตลอดการเดินทาง การนั่งตัวงอหรือเอียงตัวจะลดประสิทธิภาพการทำงานของเข็มขัดนิรภัย และเพิ่มความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บสาหัสกรณีเกิดการชน
- ห้ามคาดส่วนที่ใช้คาดไหล่ของเข็มขัดนิรภัยไว้ใต้แขนหรือด้านหลังของท่าน การกระทำเช่นนี้จะทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสกรณีเกิดการชน
- ห้ามคาดเข็มขัดเกินหนึ่งคนต่อหนึ่งเส้น หากไม่ปฏิบัติตามจะทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสกรณีเกิดการชน
- ห้ามสวมเครื่องประดับใดๆ ไว้บนเข็มขัดนิรภัย อุปกรณ์ที่มีจุดประสงค์ในการปรับปรุงความสบายหรือปรับตำแหน่งเข็มขัดนิรภัยบริเวณไหล่ใหม่สามารถลดประสิทธิภาพการปกป้องและเพิ่มโอกาสในการได้รับบาดเจ็บสาหัสในการชนได้

เกี่ยวกับเข็มขัดนิรภัยของท่าน

ระบบเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติอาจล็อกได้ หากท่านมีการเอนตัวไปข้างหน้ามากเกินไป การค่อยๆ เคลื่อนจะทำให้เข็มขัดนิรภัยยืดได้สุดโดยไม่มีการล็อก

เข็มขัดนิรภัยไม่สามารถปกป้องท่านได้อย่างสมบูรณ์ จากการชนทุกครั้ง แต่โดยมากแล้วเข็มขัดนิรภัยจะช่วยลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บสาหัส

กฎหมายบังคับให้คาดเข็มขัดนิรภัย ดังนั้น ควรศึกษา และทำตามข้อบังคับตามกฎหมายเรื่องการคาดเข็มขัดนิรภัย

มีต่อ

■ ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย



■ เบาะนั่งด้านหน้า

ระบบเข็มขัดนิรภัยประกอบด้วยไฟเตือนบนแผงหน้าปัด เพื่อเตือนผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารด้านหน้าหรือทั้งคู่ให้คาดเข็มขัดนิรภัยตัวเอง

หากท่านตั้งโหมดจ่ายไฟเป็น ON ก่อนที่จะคาดเข็มขัดนิรภัยด้านผู้ขับขี่ ไฟเตือนจะสว่างขึ้น

หากท่านยังคงขับรถต่อไปเรื่อยๆ โดยไม่คาดเข็มขัดนิรภัยเสียงบี๊ปเตือนจะกะพริบซ้ำอีกเป็นระยะ จนกว่าผู้ขับขี่และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้าจะคาดเข็มขัดนิรภัย

ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย

ไฟเตือนจะสว่างขึ้นด้วยหากผู้โดยสารด้านหน้าไม่คาดเข็มขัดนิรภัยตัวเองภายในเวลาหกวินาทีหลังจากที่โหมดจ่ายไฟถูกตั้งให้เป็น ON

หากไม่มีผู้โดยสารนั่งอยู่ด้านหน้า ไฟเตือนจะไม่สว่าง และเสียงเตือนจะไม่ดัง

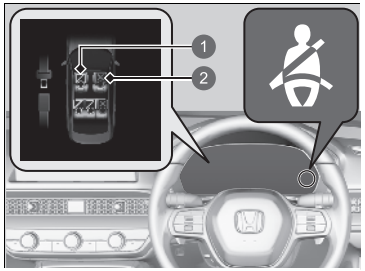
ถ้าไฟแสดงสว่างขึ้น หรือเสียงเตือนดังขึ้นโดยไม่มีผู้นั่งอยู่บนเบาะนั่งด้านหน้า ให้ตรวจสอบว่า:

- ไม่มีสิ่งของหนักวางอยู่บนเบาะนั่งด้านหน้า
- คาดเข็มขัดนิรภัยด้านผู้ขับขี่

ถ้าไฟแสดงไม่สว่างขึ้นเมื่อผู้โดยสารนั่งลงโดยที่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย แสดงว่าอาจมีบางอย่างที่ขัดขวางการทำงานเซ็นเซอร์การตรวจจับผู้โดยสาร ให้ตรวจสอบว่า:

- มีเบาะพิงอยู่บนที่นั่ง
- ผู้โดยสารด้านหน้านั่งไม่ถูกต้อง

หากไม่มีสิ่งเหล่านี้เกิดขึ้นควรนำรถยนต์เข้าตรวจสอบที่ศูนย์



❶ คาดเข็มขัด
❷ ไม่คาด

■ เบาะนั่งด้านหลัง*

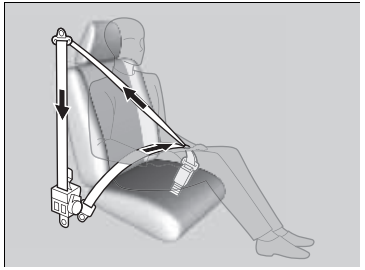
รถยนต์ของท่านตรวจสอบการใช้งานเข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งหลัง หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่และไฟเตือนจะแจ้งให้ท่านทราบหากมีการใช้งานเข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งหลังสายใดๆ

หน้าจอจะปรากฏเมื่อ:

- ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหลังในขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON
- ประตูด้านหลังเปิดและปิด
- มีผู้โดยสารด้านหลังคาดหรือไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย

ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัยจะกะพริบและเสียงเตือนจะดังขึ้นหากไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งหลังขณะขับขี่

■ ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยอัตโนมัติ



เบาะนั่งด้านหน้ามีการติดตั้งตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยอัตโนมัติเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
ตัวปรับความตึงจะปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยเบาะนั่งด้านหน้าโดยอัตโนมัติระหว่างเกิดการชนปะทะจากด้านหน้าระดับปานกลางรุนแรง เนื่องจากบางครั้งการชนปะทะอาจไม่รุนแรงพอที่จะทำให้ถุงลมพองออก

ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยอัตโนมัติ

ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยสามารถทำงานได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

หากตัวปรับความตึงทำงานไปแล้วไฟเตือนระบบถุงลม SRS จะติดขึ้น ให้นำรถเข้ารับการเปลี่ยนตัวปรับความตึงตลอดจนตรวจสอบระบบเข็มขัดนิรภัยที่ศูนย์บริการ เนื่องจากระบบอาจไม่สามารถปกป้องได้หากเกิดการชนครั้งต่อไป

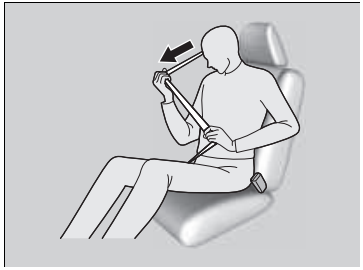
ระหว่างการชนปะทะจากด้านข้างในระดับปานกลางถึงรุนแรงมาก ตัวดึงกลับทั้งสองด้านจะทำงานด้วยเช่นกัน

* สำหรับรถบางรุ่น

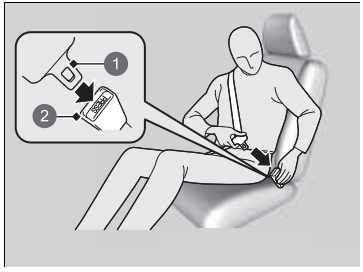
การคาดเข็มขัดนิรภัย

หลังจากปรับเบาะนั่งด้านหน้าให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม ขณะเบาะนั่งหลังตรงพิงพนักพิง (โปรดดูที่ภาพประกอบสำหรับท่านั่งที่ถูกต้อง):

➡ **เบาะนั่ง** หน้า 183



1. ดึงเข็มขัดนิรภัยออกช้าๆ



2. เสียบลิ้นล็อกเข้ากับหัวเข็มขัดนิรภัย จากนั้นกระตุกเข็มขัดเพื่อตรวจสอบให้มั่นใจว่าหัวเข็มขัดยึดแน่นดีแล้ว

► ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดนิรภัยไม่บิดหรือติดกับสิ่งใด

❶ ลิ้นล็อก

❷ หัวเข็มขัดนิรภัย

การคาดเข็มขัดนิรภัย

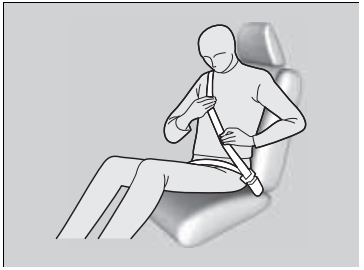
ไม่ควรนั่งบนเบาะนั่งที่ไม่สามารถใช้งานเข็มขัดนิรภัยได้หรือเข็มขัดนิรภัยที่มีลักษณะเสื่อมประสิทธิภาพ หากไม่ปฏิบัติตามอาจไม่สามารถปกป้องผู้โดยสารกรณีเกิดการชนได้ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการทันที

ถ้าเข็มขัดนิรภัยติดค้างอยู่ในตำแหน่งม้วนเก็บจนสุด ให้ดึงเข็มขัดนิรภัยพาดไหล่หนึ่งครั้ง แล้วดันกลับเข้าไป จากนั้นดึงเข็มขัดออกมาจากตัวดึงสายกลับอย่างนิ่มนวลแล้วจึงคาดเข็มขัดนิรภัย หากไม่สามารถดึงเข็มขัดนิรภัยออกจากตำแหน่งม้วนเก็บจนสุดได้ ห้ามให้ผู้โดยสารนั่งตำแหน่งเบาะนั้น และนำรถยนต์ของท่านเข้ารับการซ่อมแซมที่ศูนย์บริการ

➡ **เกี่ยวกับเข็มขัดนิรภัยของท่าน** หน้า 36

➡ **การตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย** หน้า 45

มีต่อ



3. คาดส่วนที่คาดตักผ่านสะโพกให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ (โปรดดูที่ภาพประกอบ) จากนั้นดึงส่วนที่คาดไหล่ขึ้นเพื่อให้ส่วนที่คาดตักแนบกับลำตัวพอดี เพื่อให้ส่วนกระดูกเชิงกรานซึ่งเป็นส่วนที่แข็งรับแรงกระแทก และลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บภายใน
4. หากจำเป็น ให้ดึงเข็มขัดขึ้นอีกครั้งเพื่อปรับส่วนที่หย่อนจากนั้นตรวจสอบให้เข็มขัดคาดผ่านส่วนกลางหน้าอกและอยู่เหนือไหล่ เพื่อเป็นการกระจายแรงจากการชนไปยังส่วนกระดูกที่แข็งที่สุดของลำตัวส่วนบน

การคาดเข็มขัดนิรภัย

⚠คำเตือน

การคาดเข็มขัดไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตในกรณีเกิดการชน

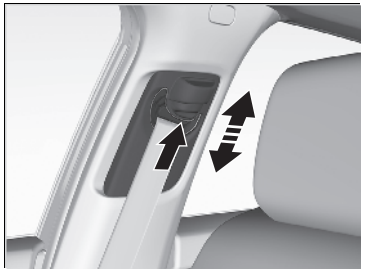
ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องเรียบร้อยก่อนออกรถ

การปลดเข็มขัด ให้กดปุ่ม **PRESS** สีแดง จากนั้นใช้มือจับเข็มขัดไว้จนเข็มขัดถูกดึงกลับจนสุด
เมื่อออกจากรถ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดไม่ได้โผล่ออกมานอกรถ และไม่ถูกหนีบเมื่อปิดประตู

ห้ามใส่วัตถุใดๆ เข้าไปในหัวเข็มขัดหรือระบบกลไกของตัวดึงเข็มขัด

การปรับจุดยึดเข็มขัดนิรภัยแบบปรับได้

เบาะนั่งด้านหน้ามีตัวปรับระดับจุดยึดเข็มขัดนิรภัยเพื่อให้สอดคล้องกับความสูงของผู้โดยสาร



1. เลื่อนจุดยึดเข็มขัดขึ้นและลงพร้อมกับกดปุ่มปลดล็อก
2. จัดตำแหน่งจุดยึดให้สามารถคาดเข็มขัดผ่านส่วนกลางหน้าอกและไหล่ได้พอดี

การปรับจุดยึดเข็มขัดนิรภัยแบบปรับได้

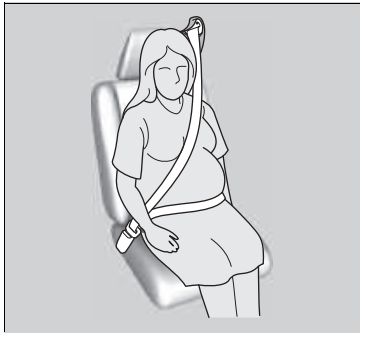
หลังการปรับตรวจสอบให้แน่ใจว่าล็อกตำแหน่งจุดยึดเข้าที่แล้ว

สามารถปรับระดับความสูงของจุดยึดเข็มขัดนิรภัยได้ หากเข็มขัดนิรภัยสัมผัสหรือพาดผ่านส่วนคอของท่านให้ปรับความสูง

มีต่อ

■ คำแนะนำสำหรับสตรีมีครรภ์

พิจารณาทางเลือกอื่น:การป้องกันมารดาคือวิธีที่ดีที่สุดในการป้องกันทารกในครรภ์ สตรีมีครรภ์จึงควรคาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ การคาดเข็มขัดนิรภัยนั้น ให้คาดเข็มขัดนิรภัยส่วนที่คาดไหล่ผ่านหน้าอกโดยระมัดระวังส่วนช่องท้อง และคาดส่วนที่คาดตักผ่านสะโพกให้ต่ำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ (โปรดดูที่ภาพประกอบ)



⋙คำแนะนำสำหรับสตรีมีครรภ์

ทุกครั้งที่ไปตรวจร่างกายให้สอบถามแพทย์ว่าสภาพ ร่างกายของท่านในขณะนั้นสมควรขับรถหรือไม่

เพื่อลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บต่อทั้งตัวท่านและเด็กในครรภ์ซึ่งอาจเกิดจากการพองตัวของถุงลม:

- หากขับรถ ให้นั่งหลังตรงโดยปรับเบาะนั่งไปด้านหลังให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ขณะที่ยังสามารถควบคุมรถได้เต็มที่
- หากนั่งบนเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า ให้ปรับเบาะนั่งไปด้านหลังให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

การตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย

เพื่อความปลอดภัย ควรตรวจสอบสภาพของเข็มขัดนิรภัยเป็นประจำ:

- ดึงสายเข็มขัดนิรภัยออกมาจนสุด ตรวจสอบดูรอยขาดหลุดลุ่ย ไหม้ หรือการสึกหรอ
- ตรวจสอบการดึงกลับของเข็มขัดนิรภัยว่าปกติหรือไม่
  - ▶ หากการดึงกลับของเข็มขัดนิรภัยทำได้ยาก การทำความสะอาดเข็มขัดอาจช่วยแก้ปัญหาได้ โดยใช้เฉพาะสบู่ชนิดอ่อนกับน้ำอุ่น ห้ามใช้แปรงขัดหรือสารทำความสะอาด ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข็มขัดแห้งสนิทแล้วก่อนทดสอบการดึงตัวกลับของเข็มขัด

เข็มขัดเส้นใดที่ไม่อยู่ในสภาพดีหรือทำงานได้ไม่ดีจะไม่สามารถให้การปกป้องได้อย่างเต็มที่ ดังนั้นจึงควรเปลี่ยนเข็มขัดเส้นใหม่ให้เร็วที่สุด

เข็มขัดที่เกิดการชำรุดจากการชนอาจไม่สามารถให้การปกป้องได้ดีเท่าเดิมหากเกิดการชนครั้งต่อไป ดังนั้นให้นำรถเข้าตรวจสอบระบบเข็มขัดนิรภัยที่ศูนย์บริการภายหลังเกิดการชน

การตรวจสอบเข็มขัดนิรภัย

⚠คำเตือน

การไม่ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเข็มขัดนิรภัย อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้ ถ้าเข็มขัดนิรภัยไม่ทำงาน

ตรวจสอบเข็มขัดนิรภัยของท่านเสมอทุกครั้งที่ได้และรีบแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที

คำเตือน : ห้ามดัดแปลงหรือปรับแต่ง หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ กับเข็มขัดนิรภัยที่จะทำให้เข็มขัดนิรภัยไม่ทำงาน หรือไม่สามารถปรับได้

คำเตือน : จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเปลี่ยนเข็มขัดนิรภัยใหม่ทั้งชุด หลังจากที่เข็มขัดนิรภัยถูกใช้งาน ถึงแม้ว่าความเสียหายของเข็มขัดนิรภัยจะไม่เห็นได้อย่างชัดเจนก็ตาม

คำเตือน : ควรระวังรักษาอย่าให้สายเข็มขัดนิรภัยเปรอะเปื้อนน้ำยาขัดเงา น้ำมัน และสารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งน้ำกรดแบตเตอรี่ สำหรับการทำความสะอาดเข็มขัดนิรภัยควรใช้น้ำและสบู่อ่อนจะปลอดภัยกว่า และควรเปลี่ยนเข็มขัดนิรภัยใหม่เมื่อสายรัดเริ่มหลุด เปรอะเปื้อน หรือเสียหาย

จุดยึดเข็มขัดนิรภัย



เมื่อมีการเปลี่ยนเข็มขัดนิรภัย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้จุดยึดดังแสดงในรูป
ที่ด้านหน้าจะมีเข็มขัดนิรภัยคาดตักและไหล่



ที่ด้านหลังจะมีเข็มขัดนิรภัย 3 ตำแหน่ง

ส่วนประกอบของระบบถุงลม

ถุงลมด้านหน้า, ด้านข้าง, ด้านหลัง* และม่านถุงลมด้านข้างจะพองออกตามทิศทางและความแรงของการชนปะทะ ระบบถุงลมประกอบด้วย:

- ถุงลม SRS ด้านหน้า 2 ชุด ถุงลมด้านผู้ขับขี่ซึ่งอยู่ส่วนกลางของพวงมาลัย ส่วนถุงลมด้านผู้โดยสารจะอยู่ในแผงหน้าปัด ถุงลมด้านข้างทั้งสองตำแหน่งจะมีเครื่องหมาย **SRS AIRBAG**

- ถุงลมด้านข้างสี่ใบ ใบแรกสำหรับผู้ขับขี่ อีกใบสำหรับผู้โดยสารด้านหน้า และอีกใบสำหรับเบาะหลังแต่ละข้าง*.

  ถุงลมด้านหน้าจะถูกจัดเก็บอยู่ที่ขอบพนักพิงด้านนอกและถุงลมด้านหลัง* จะถูกจัดเก็บด้านข้างตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลังด้านนอก ถุงลมด้านข้างทุกตำแหน่งจะมีเครื่องหมาย **SIDE AIRBAG** กำกับไว้

- ม่านถุงลมด้างข้าง 2 ชุด ถูกติดตั้งไว้ชุดละด้านของรถยนต์ โดยมีถุงลมเก็บไว้บนเพดานห้องโดยสารเหนือกระจกหน้าต่างด้านข้าง เสาประตูด้านหน้า และด้านหลังจะมีอักษรเขียนว่า **SIDE CURTAIN AIRBAG**

- หน่วยควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ที่ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเซ็นเซอร์การปะทะต่างๆ เซ็นเซอร์เบาะนั่งและหัวเข็มขัด ตัวปล่อยถุงลม ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัย และข้อมูลเกี่ยวกับรถยนต์อื่นๆ เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON ขณะที่เกิดการชน หน่วยสามารถบันทึกข้อมูลดังกล่าวได้

- ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยด้านหน้าอัตโนมัติ

- เซ็นเซอร์ตรวจจับการชนจะตรวจจับสัญญาณการปะทะด้านหน้าและด้านข้างจากระดับปานกลางถึงรุนแรง

- ไฟเตือนบนชุดมาตรวัดจะเตือนให้ทราบถึงข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้นกับระบบถุงลม หรือเข็มขัดนิรภัยปรับความตึงอัตโนมัติ

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับระบบถุงลมของท่าน

ในการทำงานของถุงลม ถุงลมจะต้องใช้แรงที่มากในการพองตัวออก ด้วยเหตุนี้ ในขณะที่ช่วยรักษาชีวิตเอาไว้ ถุงลมอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยได้ ซึ่งในบางกรณีอาจนำไปสู่การบาดเจ็บจนถึงแก่ชีวิตได้หากว่าผู้โดยสารไม่คาดเข็มขัดนิรภัยให้ถูกต้อง และนั่งอยู่ในท่าที่เหมาะสม

สิ่งที่ท่านควรทำ: คาดเข็มขัดนิรภัยให้ถูกต้อง นั่งหลังตรงและอยู่ในตำแหน่งที่ห่างจากพวงมาลัยมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยที่ยังสามารถควบคุมรถได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ผู้โดยสารด้านหน้าควรเลื่อนเบาะนั่งให้ห่างจากแผงหน้าปัดมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

อย่างไรก็ตาม โปรดจำไว้ว่าไม่มีระบบความปลอดภัยใดที่จะสามารถป้องกันการบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิตที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีการชนอย่างรุนแรงได้ทั้งหมด แม้ว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องและถุงลมพองตัวออกแล้วก็ตาม

อย่าวางวัตถุที่แข็งหรือมีคมไว้ระหว่างตัวท่านกับถุงลมด้านหน้า การวางวัตถุที่แข็งหรือมีคมไว้บนตัก หรือขับรถในขณะที่มีวัตถุมีคมชนิดอื่นๆ อยู่ในปากอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บ เมื่อถุงลมด้านหน้าพองตัวออก

อย่าติดหรือวางวัตถุใดๆ ไว้บนฝาครอบถุงลมด้านหน้า วัตถุบนฝาครอบที่มีสัญลักษณ์ **SRS AIRBAG** อาจขัดขวางการทำงานของถุงลม หรือกระเด็นอยู่ภายในรถ และทำให้มีคนได้รับบาดเจ็บหากว่าถุงลมพองตัวออก

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับระบบถุงลมของท่าน

อย่าพยายามยกเลิกการทำงานถุงลมของท่าน ถุงลมและเข็มขัดนิรภัยจะให้การปกป้องได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด เมื่อทำงานร่วมกัน

เมื่อขับรถ ให้วางมือและแขนให้ห่างจากตำแหน่งการพองตัวออกของถุงลมหน้าโดยจับที่พวงมาลัยแต่ละด้านไว้ อย่าไขว้แขนเหนือฝาครอบถุงลม

ชนิดของถุงลม

รถยนต์ของท่านมีถุงลมสามชนิดติดตั้ง:

- **ถุงลมด้านหน้า:**
  ถุงลมที่อยู่ทางด้านหน้าของเบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า
- **ถุงลมด้านข้าง:**
  ถุงลมที่อยู่ในพนักพิงเบาะนั่งสำหรับผู้ขับขี่และเบาะนั่งสำหรับผู้โดยสารด้านหน้า และด้านข้างตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลังด้านนอก*
- **ม่านถุงลมด้านข้าง:**
  ถุงลมจะอยู่เหนือกระจกหน้าต่างด้านข้าง

สำหรับรายละเอียดถุงลมแต่ละชนิดจะอธิบายไว้ในหน้าต่างๆ ต่อจากนี้

ถุงลมด้านหน้า (SRS)

ถุงลม SRS ด้านหน้าจะพองตัวออกเพื่อช่วยปกป้องบริเวณศีรษะและหน้าอกของผู้ขับขี่ และ/หรือผู้โดยสารด้านหน้าเมื่อมีการชนด้านหน้าในระดับปานกลางถึงรุนแรง

SRS (Supplemental Restraint System) แสดงให้ท่านทราบว่าถุงลมนี้ถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการทำงานของเข็มขัดนิรภัย ไม่ใช่ทำหน้าที่แทนเข็มขัดนิรภัย เข็มขัดนิรภัยจึงถือเป็นระบบความปลอดภัยหลักสำหรับผู้โดยสาร

ตำแหน่งติดตั้ง

ถุงลมด้านหน้าจัดเก็บอยู่ในส่วนกลางของพวงมาลัยผู้ขับขี่ และถุงลมสำหรับผู้โดยสารด้านหน้าจะอยู่ในแผงหน้าปัด ถุงลมทั้ง 2 ตำแหน่งจะมีสัญลักษณ์ **SRS AIRBAG**

ชนิดของถุงลม

ถุงลมสามารถพองตัวได้เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

หลังจากถุงลมพองตัวระหว่างการชน ท่านอาจพบว่ามีควันขึ้นมาเล็กน้อย ซึ่งเกิดจากการทำงานของวัสดุที่ใช้ในการอัดลม และไม่มีอันตรายใดๆ สำหรับบุคคลที่มีอาการผิดปกติเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ อาจรู้สึกไม่สบายได้หากเกิดกรณีเช่นนี้ ควรรีบออกจากตัวรถให้เร็วที่สุด หากเกิดกรณีเช่นนี้ ควรรีบออกจากตัวรถให้เร็วที่สุด

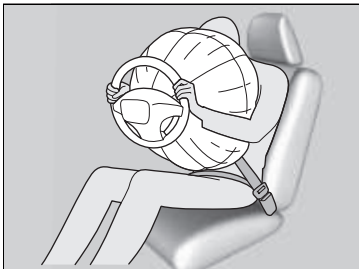
มีต่อ

■ การทำงาน

ถุงลมด้านหน้าได้รับการออกแบบมาให้พองตัวออกในขณะการปะทะด้านหน้าในระดับปานกลางถึงรุนแรงมาก ในกรณีที่รถยนต์ลดความเร็วอย่างกะทันหัน เซ็นเซอร์จะส่งข้อมูลไปที่หน่วยควบคุมซึ่งจะส่งสัญญาณให้ถุงลมด้านหน้าหนึ่งหรือทั้งสองใบพองตัว

การชนด้านหน้าอาจเป็นการชนระหว่างรถ 2 คันซึ่งชนจากด้านหน้าหรือมุม หรือเมื่อรถชนปะทะเข้ากับวัตถุที่หยุดนิ่ง เช่น กำแพงคอนกรีต เป็นต้น

■ ถุงลมด้านหน้าทำงานอย่างไร



ในขณะที่เข็มขัดนิรภัยดึงรั้งลำตัวของท่านไว้ ถุงลมด้านหน้าจะให้การปกป้องบริเวณศีรษะและหน้าอกของท่าน ถุงลมด้านหน้าจะยุบตัวลงทันทีเพื่อไม่ให้บดบังทัศนวิสัยของผู้ขับขี่หรือกีดขวางความสามารถในการบังคับเลี้ยว หรือการควบคุมต่างๆ

เวลาทั้งหมดที่ถุงลมพองตัวและยุบตัวรวดเร็วจนผู้โดยสารไม่อาจรับรู้ได้ว่าถุงลมทำงาน จนกว่าจะเห็นถุงลมวางอยู่บนตัก

■ เมื่อถุงลมด้านหน้าไม่ทำงาน

เกิดการชนด้านหน้าเล็กน้อย: ถุงลมด้านหน้าถูกออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการทำงานของเข็มขัดนิรภัย และช่วยรักษาชีวิตผู้โดยสารไว้ ไม่ใช่เพื่อป้องกันการถลอกเพียงเล็กน้อย หรือป้องกันกระดูกหัก ซึ่งอาจเกิดขึ้นในระหว่างการชนด้านหน้าที่ต่ำกว่าระดับปานกลางถึงรุนแรง

การชนด้านข้าง: ถุงลมด้านหน้าสามารถให้การปกป้องเมื่อมีการลดความเร็วลงกะทันหันส่งผลให้ตัวของผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารด้านหน้าเคลื่อนที่ไปด้านหน้าตัวรถ ถุงลมด้านข้างและม่านถุงลมด้านข้าง ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษ เพื่อลดความรุนแรงอันเกิดจากการชนด้านข้าง ซึ่งส่งผลให้ตัวของผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารเคลื่อนที่ไปด้านข้างของตัวรถ

การชนด้านหลัง: พนักพิงศีรษะและเข็มขัดนิรภัยถือเป็นการปกป้องที่ดีที่สุดในขณะเกิดการชนด้านหลัง ถุงลมด้านหน้าจะไม่สามารถให้ปกป้องได้เพียงพอ และไม่ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานเมื่อเกิดการชนในลักษณะดังกล่าว

การพลิกคว่ำ: เข็มขัดนิรภัยและม่านถุงลมด้านข้าง สามารถปกป้องได้ดีที่สุดเมื่อเกิดการพลิกคว่ำ เนื่องจากถุงลมด้านหน้าจะสามารถให้การปกป้องได้เพียงเล็กน้อย ถุงลมด้านหน้าจึงไม่ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานเมื่อเกิดการพลิกคว่ำ

■ เมื่อถุงลมด้านหน้าพองตัวออกในกรณีที่เกิดความเสียหายเล็กน้อย หรือมองไม่เห็นความเสียหาย

เนื่องจากระบบถุงลมรับรู้การลดความเร็วลงอย่างกะทันหัน การสั่นสะเทือนอย่างแรงที่มีต่อโครงสร้างรถ หรือระบบรองรับน้ำหนักอาจทำให้ถุงลมตั้งแต่ 1 ตำแหน่งขึ้นไปทำงาน เช่น แล่นไปยังขอบทาง, ขอบหลุม หรือวัตถุที่อยู่ในระดับต่ำ ซึ่งทำให้เกิดการลดความเร็วลงอย่างกะทันหันในแชสซีส์รถ เนื่องด้วยแรงสั่นสะเทือนดังกล่าว เกิดขึ้นใต้ท้องรถความเสียหายจึงอาจไม่เด่นชัดนัก

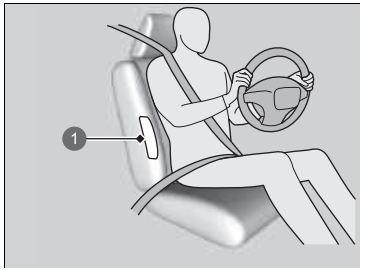
■ เมื่อถุงลมด้านหน้าไม่ทำงาน แม้ความเสียหายที่ปรากฏภายนอกจะดูรุนแรง

เนื่องจากชิ้นส่วนตัวถังที่บุบได้จะดูดซับแรงชนปะทะในระหว่างการชน ปริมาณความเสียหายที่มองเห็นจึงไม่ได้แสดงถึงการทำงานที่ถูกต้องของถุงลมเสมอไป ในความเป็นจริงแล้ว การชนปะทะบางรูปแบบอาจส่งผลต่อความเสียหายที่รุนแรงแต่ถุงลมไม่พองออกเนื่องจากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ถุงลม หรือถุงลมจะไม่สามารถให้การปกป้องแม้ว่าจะพองออกก็ตาม

ถุงลมด้านข้าง

ถุงลมด้านข้างช่วยปกป้องส่วนลำตัวด้านบนของผู้ขับขี่, ผู้โดยสารด้านหน้า หรือผู้โดยสารด้านหลังด้านนอก* ในระหว่างเกิดการชนด้านข้างในระดับปานกลางถึงรุนแรง

ตำแหน่งติดตั้ง

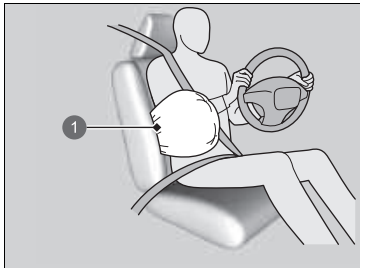


ถุงลมด้านข้างติดตั้งอยู่ในขอบด้านนอกของพนักพิงหลังเบาะนั่งผู้ขับขี่และเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า

ถุงลมด้านข้างทุกตำแหน่งจะมีเครื่องหมาย **SIDE AIRBAG** กำกับไว้

❶ ตำแหน่งถุงลมด้านข้าง

การทำงาน



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับได้ถึงการชนทางด้านข้างในระดับปานกลางถึงรุนแรง ชุดควบคุมจะส่งสัญญาณให้ถุงลมด้านข้างในด้านที่มีการชนพองออกทันที

❶ ถุงลมด้านข้างเมื่อพองตัว

ถุงลมด้านข้าง

อย่าติดตั้งอุปกรณ์เสริมไว้บนหรือในตำแหน่งใกล้เคียงกับถุงลมด้านข้าง เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวอาจไปขัดขวางการทำงานของถุงลม หรือทำให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บเมื่อถุงลมพองออก

อย่าคลุมหรือเปลี่ยนบุพนักพิงหลังของเบาะนั่งด้านหน้าโดยไม่ขอคำปรึกษาจากผู้จำหน่ายฮอนด้า

การเปลี่ยนหรือการคลุมเบาะพนักพิงหลังของเบาะนั่งอย่างไม่ถูกวิธีอาจขัดขวางการทำงานของถุงลมด้านข้างเมื่อมีการปะทะด้านข้าง

การนั่งพิงประตูด้านหน้าอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง หรืออาจถึงแก่ชีวิตได้เมื่อถุงลมเกิดการพองตัว

■ เมื่อถุงลมด้านข้างพองออกเมื่อเกิดความเสียหายเพียงเล็กน้อย หรือมองไม่เห็นความเสียหาย

เนื่องจากระบบถุงลมรับรู้ได้ถึงการเร่งความเร็วอย่างทันทีทันใด การชนปะทะอย่างรุนแรงที่เกิดขึ้นด้านข้างของตัวรถจึงทำให้ถุงลมด้านข้างพองออก ในกรณีนี้อาจมีความเสียหายเกิดขึ้นเพียงเล็กน้อยหรือไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นเลย แต่เซ็นเซอร์ตรวจจับการชนจากด้านข้างตรวจจับได้ถึงแรงปะทะที่รุนแรงเพียงพอที่จะทำให้ถุงลมพองออก

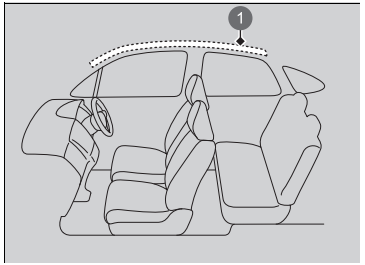
■ เมื่อถุงลมด้านข้างไม่พองออก แม้ว่าความเสียหายที่ปรากฏอยู่ในระดับที่รุนแรง

มีความเป็นไปได้ที่ถุงลมด้านข้างจะไม่พองออกในขณะเกิดการชนซึ่งทำให้เกิดความเสียหายที่มีความรุนแรงชัดเจน เหตุการณ์ดังกล่าวอาจเกิดขึ้นเมื่อตำแหน่งของการชนไปยังด้านหน้าสุดหรือหลังสุดของตัวรถ ไม่ว่ากรณีใดก็ตาม ถุงลมจะไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้หรือไม่ให้การปกป้องแม้ว่าจะพองออกก็ตาม

ม่านถุงลมด้านข้าง

ม่านถุงลมด้านข้างช่วยปกป้องส่วนศีรษะของผู้ขับขี่และผู้โดยสารที่นั่งอยู่ในตำแหน่งเบาะนั่งด้านนอกในระหว่างการเกิดการชนด้านข้างในระดับปานกลางถึงรุนแรง

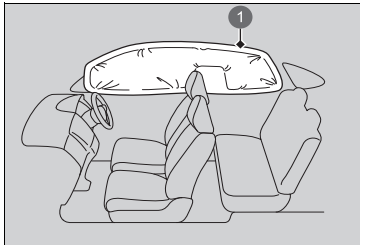
■ ตำแหน่งติดตั้ง



ม่านถุงลมด้านข้างติดตั้งอยู่ในขอบเพดานเหนือกระจกหน้าต่างด้านข้างบนทั้งด้านซ้ายและด้านขวาของตัวรถ

❶ ตำแหน่งม่านถุงลมด้านข้าง

■ การทำงาน



ม่านถุงลมด้านข้างได้รับการออกแบบให้พองตัวในระหว่างการเกิดการชนด้านข้างในระดับปานกลางถึงรุนแรง

❶ ม่านถุงลมด้านข้างเมื่อพองตัว

■ เมื่อม่านถุงลมด้านข้างพองตัวเมื่อเกิดการชนด้านหน้า

หนึ่งหรือทั้งสองด้านของม่านถุงลมด้านข้างอาจพองตัวในระหว่างการเกิดการชนด้านหน้าในระดับปานกลางถึงรุนแรง

ม่านถุงลมด้านข้าง

ม่านถุงลมด้านข้างจะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดเมื่อผู้โดยสารคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกวิธี และนั่งหลังตรง พร้อมเอนหลังให้พิงกับพนักพิงหลังให้เรียบร้อย

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ เข้ากับกระจกหน้าต่าง หรือเสาหลังคา เพราะอาจเป็นการกีดขวางการทำงานของม่านถุงลมด้านข้าง

ห้ามแขวนไม้แขวนเสื้อ หรือวัตถุที่หนักบนที่แขวนเสื้อเพราะจะทำให้เกิดการบาดเจ็บหากม่านถุงลมด้านข้างเกิดการพองตัว

ไฟเตือนระบบถุงลม

ไฟเตือนระบบถุงลม SRS เป็นสัญญาณเตือนให้ทราบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้นกับระบบถุงลม

■ ไฟเตือนระบบถุงลม (SRS)



■ เมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ ON

ไฟเตือนจะสว่างขึ้นชั่วขณะแล้วดับลง แสดงว่าระบบทำงานเป็นปกติ

ถ้าไฟเตือนสว่างขึ้นในกรณีอื่นหรือไม่สว่างเลยท่านควรนำรถเข้าศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบระบบ ถ้ามีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น ถุงลมและเข็มขัดนิรภัยชนิดปรับความตึง อาจไม่ทำงานเมื่อมีเหตุจำเป็น

ไฟเตือนระบบถุงลม (SRS)

⚠คำเตือน

การละเลยจากไฟเตือนระบบถุงลม SRS อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้ถ้าถุงลมไม่ทำงานเมื่อมีเหตุจำเป็น

นำรถของท่านเข้ารับการตรวจสอบทันที เมื่อมีไฟเตือนระบบถุงลม SRS เตือนให้ทราบว่ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้น

การดูแลรักษาถุงลม

ท่านไม่จำเป็น และไม่ควรทำการบำรุงรักษา หรือเปลี่ยนด้วยตนเอง อย่างไรก็ตาม ให้นำรถของท่านเข้ารับการตรวจสอบในกรณีดังนี้:

■ เมื่อถุงลมพองตัวออกแล้ว

ถ้าถุงลมพองตัวออกแล้ว ต้องเปลี่ยนชุดควบคุมและชิ้นส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเช่นเดียวกัน เมื่อตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยได้ผ่านการทำงานแล้ว ต้องเปลี่ยนตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยใหม่

■ เมื่อรถยนต์ผ่านการชนในระดับปานกลางถึงรุนแรง

แม้ว่าถุงลมไม่พองตัวออก ให้นำรถของท่านเข้ารับการตรวจสอบรายการต่อไปนี้: ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยด้านหน้า และเข็มขัดนิรภัยแต่ละตำแหน่งที่ถูกคาดในระหว่างเกิดการชน

การดูแลรักษาถุงลม

ห้ามถอดชิ้นส่วนของระบบถุงลม SRS ออกจากรถ

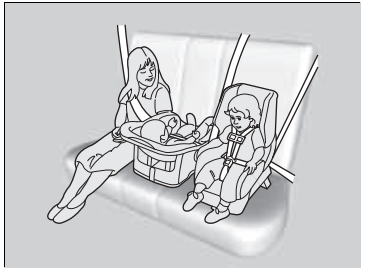
ในกรณีที่เกิดความบกพร่อง หรือหลังจากถุงลมพองตัวออก/ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัยทำงานโปรดติดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการ

ขอแนะนำว่าไม่ควรใช้ชิ้นส่วนระบบถุงลมรวมทั้งถุงลม, ตัวปรับความตึงเข็มขัดนิรภัย, เซ็นเซอร์ และชุดควบคุมที่ได้รับความเสียหาย

การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก

ในแต่ละปี เด็กจำนวนมากต้องบาดเจ็บหรือเสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถชน เพราะไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัยหรือคาดเข็มขัดนิรภัยไม่ถูกต้อง อุบัติเหตุจากรถชนคือสาเหตุการเสียชีวิตอันดับหนึ่งของเด็กอายุ 12 ปี และต่ำกว่า

ในการลดจำนวนการเสียชีวิตและการบาดเจ็บของเด็ก ควรจะให้ทารกและเด็กคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องเมื่อโดยสารรถ



เด็กควรนั่งโดยคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องที่เบาะหลัง เนื่องจาก:

- ถุงลมด้านหน้าสามารถทำให้เด็กบาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้เมื่อนั่งอยู่ที่เบาะนั่งด้านหน้า
- จากสถิติพบว่าเด็กเล็กทุกช่วงอายุไม่ว่าจะมีขนาดตัวเท่าไรก็ตามจะปลอดภัยมากขึ้นเมื่อได้รับการยึดไว้บนเบาะนั่งด้านหลัง
- จากสถิติพบว่าเด็กทุกช่วงอายุไม่ว่าจะมีขนาดตัวเท่าใดก็ตามจะมีความปลอดภัยมากกว่าหากนั่งอยู่บนเก้าอี้นิรภัยอย่างถูกต้องที่ตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลัง

การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก

แผงบังแดดผู้โดยสารด้านหน้า

⚠คำเตือน



ห้ามวางเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกไว้บนที่นั่งซึ่งมีระบบถุงลม อาจเกิดการเสียชีวิตหรือบาดเจ็บสาหัสได้

⚠คำเตือน

เด็กที่ไม่ได้รับการผูกรัด หรือผูกรัดไว้อย่างไม่ถูกต้องอาจได้รับบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้ถ้าเกิดการชน

เด็กที่เล็กเกินกว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัย จะต้องได้รับการป้องกันด้วยเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ผ่านการรับรอง สำหรับเด็กโตควรได้รับการคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องและใช้เบาะนั่งถ้าจำเป็น

มีต่อ

- ห้ามให้เด็กนั่งบนตักเนื่องจากจะทำให้ไม่สามารถปกป้องเด็กได้เมื่อเกิดการชนขึ้น
- ห้ามคาดสายเข็มขัดนิรภัยผ่านลำตัวของท่านและเด็ก เพราะเมื่อเกิดการชน สายเข็มขัดอาจกดทับบนตัวเด็กจนทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือถึงขั้นเสียชีวิตได้
- ห้ามปล่อยให้เด็ก 2 คนคาดเข็มขัดนิรภัยเส้นเดียวกัน เพราะอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงเมื่อเกิดการชนขึ้น
- เด็กที่มีขนาดตัวเล็กเกินกว่าจะคาดเข็มขัดนิรภัยได้ต้องได้รับการยึดไว้อย่างถูกต้องบนเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ได้รับการรับรองซึ่งยึดไว้กับรถด้วยสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่ในส่วนสายคาดตักอย่างถูกต้อง

การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก

ในหลายๆ ประเทศ กฎหมายกำหนดให้เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี หรือมีความสูงน้อยกว่า 150 ซม. จะต้องใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เหมาะสม

ในประเทศดังกล่าวการเคลื่อนย้ายเด็กจะต้องใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการและเหมาะสมบนเบาะนั่งด้านผู้โดยสาร โปรดตรวจสอบข้อกฎหมายในประเทศนั้นๆ

ขอแนะนำเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีข้อมูลจำเพาะตามข้อกำหนด UN 44 หรือข้อ 129 โปรดตรวจดูตรารับรองและข้อความรับรองของบริษัทผู้ผลิตบนกล่องและที่นั่ง

- ห้ามปล่อยให้เด็กควบคุมการทำงานของประตู, กระจกหน้าต่าง หรือปรับที่นั่ง

- ห้ามปล่อยให้เด็กอยู่ในรถโดยลำพัง โดยเฉพาะในสภาพอากาศร้อน โดยอากาศภายในรถอาจร้อนจนทำให้เด็กเสียชีวิตได้ นอกจากนี้ เด็กอาจสั่งงานปุ่มควบคุมต่างๆ ภายในรถจนทำให้รถเคลื่อนที่โดยไม่ตั้งใจ

การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก

คำเตือน: ใช้ปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าเพื่อป้องกันไม่ให้เด็กเปิดกระจกหน้าต่าง คุณสมบัตินี้ช่วยป้องกันไม่ให้เด็กเล่นกระจกหน้าต่าง ซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายตามมาหรือทำให้ผู้ขับขี่เสียสมาธิได้

➔ **การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้า** หน้า 161

คำเตือน: ให้นำสมาร์ทคีย์พร้อมกุญแจปลดล็อกติดตัวท่านเสมอ เมื่อจอดรถทิ้งไว้ (พร้อมกับผู้โดยสารท่านอื่น)

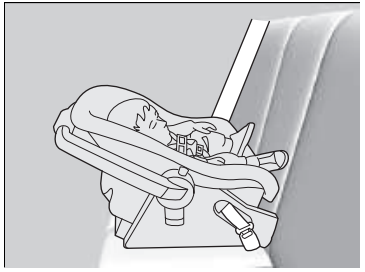
เพื่อเตือนถึงอันตรายของถุงลมของผู้โดยสารด้านหน้าและความปลอดภัยของเด็ก รถยนต์ของท่านมีป้ายเตือนอยู่บริเวณแผงบังแดดด้านข้างของผู้โดยสารและขอบประตูผู้โดยสารด้านหน้า
โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำบนป้ายนี้

➔ **ฉลากความปลอดภัย** หน้า 83

ความปลอดภัยของทารกและเด็กเล็ก

■ การป้องกันทารก

ประเภทเบาะนั่งสำหรับเด็ก ต้องรัดเด็กทารกไว้ในเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกจนกว่าเด็กจะมีน้ำหนักและความสูงตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด และสามารถนั่งเองได้โดยไม่ต้องใช้เบาะนั่งสำหรับเด็กทารก



■ ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออก

ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กติดตั้งและยึดในตำแหน่งเบาะหลัง

- ▶ ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งเบาะนั่งชนิดหันหลังออกไว้ด้านหลังเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้าโดยเลื่อนเบาะนั่งด้านผู้โดยสารหน้าไปด้านหน้าบนสุดเท่าที่จำเป็น
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการติดต่อระหว่างเบาะนั่งสำหรับเด็กกับเบาะนั่งด้านหน้า หรืออาจเลือกใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกที่มีขนาดเล็กลง

การป้องกันทารก

⚠คำเตือน

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกอาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตเมื่อถุงลมพองตัว

จัดวางระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกไว้ที่เบาะหลังเสมอ ไม่ใช่ด้านหน้า

เมื่อได้ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กอย่างถูกต้องแล้ว เบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกอาจกั้นไม่ให้ผู้โดยสารตอนหน้าเลื่อนเบาะนั่งของตัวเองไปทางด้านหลังดังที่ได้เคยแนะนำไว้ หรือจากการล็อกเบาะนั่งไว้ยังตำแหน่งที่ต้องการได้

การป้องกันทารก

ผู้เชี่ยวชาญหลายท่านแนะนำการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าไปด้านหลังกับเด็กอายุไม่เกิน 2 ปี หากว่าความสูงและน้ำหนักของเด็กเหมาะสมสำหรับระบบเบาะนั่ง สำหรับเด็กชนิดหันหน้าไปด้านหลัง

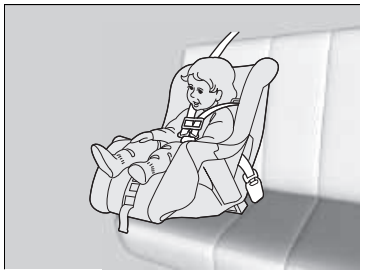
ห้ามติดตั้งระบบนั่งเด็กแบบหันหลังออกโดยหันด้านหน้าของเบาะไปทางหน้ารถ

โปรดติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กตามคำแนะนำที่ระบุไว้โดยบริษัทผู้ผลิตระบบเบาะนั่งที่ท่านใช้งาน

หากถุงลมด้านหน้าฝั่งผู้โดยสารพองตัว อาจไปกระแทกเบาะนั่งของทารกด้วยแรงอัดที่รุนแรงมาก ซึ่งอาจทำให้เบาะนั่งหลุดออกจากที่ยึดหรือกระแทกกับระบบเบาะนั่ง และส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงกับทารกได้

■ การป้องกันเด็ก

เด็กที่มีน้ำหนัก และความสูงตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด ควรใช้เบาะชนิดหันหน้าออกที่มีการรัดพยุงเด็กให้นั่งตัวตรงอย่างแน่นหนา



■ การวางเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออก

ขอแนะนำให้ท่านวางเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกไว้บนเบาะนั่งด้านหลัง

การวางเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกไว้บนเบาะนั่งด้านหน้าอาจทำให้เกิดอันตราย เบาะนั่งด้านหลังถือเป็นตำแหน่งที่ปลอดภัยที่สุดสำหรับเด็ก

การป้องกันเด็ก

⚠คำเตือน

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกอาจทำให้เด็กได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตเมื่อถุงลมพองตัว

ถ้าท่านมีความจำเป็นต้องติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เบาะด้านหน้า ให้เลื่อนเบาะไปข้างหลังให้ไกลที่สุดและผูกรัดเด็กให้ถูกต้อง

ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกฎหมายและข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็กในประเทศที่ขับขี่ รวมทั้งปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็ก

■ การเลือกระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กบางชนิดมีข้อต่อแบบตายตัว ในขณะที่บางชนิดมีข้อต่อแบบยืดหยุ่นได้ ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กทั้ง 2 ชนิดใช้งานได้ง่ายเหมือนกัน ไม่ว่าท่านจะเลือกใช้งานชนิดใด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษาระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กจากผู้ผลิต รวมทั้งปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเล่มนี้ การติดตั้งอย่างถูกวิธีถือเป็นกุญแจนำไปสู่การเพิ่มความปลอดภัยสำหรับเด็กของท่าน ตัวยึดแบบยืดหยุ่นได้อาจใช้ไม่ได้ในประเทศของท่าน

ในตำแหน่งเบาะนั่งและรถยนต์ที่ไม่ได้ติดตั้งขอยึดด้านล่าง ให้ติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยใช้สายเข็มขัดนิรภัยเพื่อเพิ่มความปลอดภัย เนื่องจากเบาะนั่งสำหรับเด็กทุกชนิดต้องได้รับการยึดด้วยสายคาดตัก หรือสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่ส่วนตัก นอกจากนี้ ผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็กควรแนะนำว่าเข็มขัดนิรภัยใช้เพื่อติดตั้งระบบ ISOFIX เมื่อเด็กมีน้ำหนักตามที่กำหนดไว้ โปรดดูคำแนะนำในการติดตั้งที่ถูกต้องจากคู่มือการใช้งานเบาะนั่งสำหรับเด็ก

■ การเอาใจใส่ที่สำคัญเมื่อเลือกระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กตรงตามข้อกำหนด 3 ข้อดังต่อไปนี้:

- เบาะนั่งสำหรับเด็กเป็นประเภทและขนาดที่เหมาะสมสำหรับเด็ก
- เบาะนั่งสำหรับเด็กเป็นประเภทที่เหมาะสมสำหรับตำแหน่งเบาะนั่ง
- เบาะนั่งสำหรับเด็กจะต้องได้มาตรฐานด้านความปลอดภัย ขอแนะนำเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีข้อมูลจำเพาะตามข้อกำหนด UN 44 หรือข้อ 129 โปรดตรวจดูตรารับรองและข้อความรับรองของบริษัทผู้ผลิตบนกล่องและที่นั่ง โปรดตรวจดูตรารับรองและข้อความรับรองของบริษัทผู้ผลิตบนกล่องและที่นั่ง

การเลือกระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

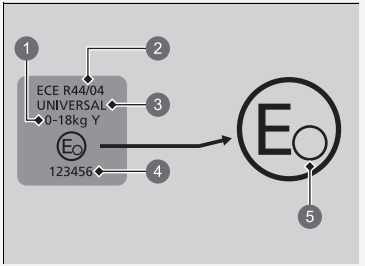
การติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เข้ากันได้กับจุดยึดตะขอด้านล่างทำได้ง่าย
การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กที่เข้ากันได้กับจุดยึดตะขอด้านล่างถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยให้ติดตั้งได้ง่ายขึ้นและลดความเสี่ยงที่จะเกิดการบาดเจ็บซึ่งเป็นผลมาจากการติดตั้งไม่ถูกวิธี ขอแนะนำให้ใช้เบาะนั่งสำหรับเด็ก ISOFIX แท้ของฮอนด้าแบบหันหลังออก หรือแบบหันหน้าออก สำหรับเด็กทารกหรือเด็กเล็กตามลำดับ สามารถสั่งซื้อได้จากศูนย์บริการฮอนด้า

■ มาตรฐานระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

ถ้าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก (ไม่ว่าจะเป็นประเภท i-Size/ISOFIX หรือที่ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย) จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ UN โดยจะมีการติดฉลากอนุมัติตามที่แสดงก่อนที่ท่านจะซื้อหรือใช้ระบบเบาะนั่ง ให้ตรวจสอบฉลากอนุมัติและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามันสามารถใช้กับรถยนต์และเด็กของท่านและสอดคล้องกับข้อบังคับของ UN ที่เกี่ยวข้อง ก่อนการซื้อหรือใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กใดๆ โปรดตรวจสอบฉลากอนุมัติและแน่ใจว่าเข้ากันได้กับรถยนต์ของท่านและเด็ก และตรวจสอบว่าเป็นไปตามกฎ UN ที่เกี่ยวข้อง

»การเลือกระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

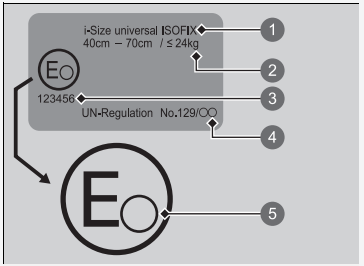
ตัวอย่างของฉลากอนุมัติของ UN ข้อ 44



❶ “แมสกรุ๊ป”
❷ หมายเลขควบคุม
❸ ประเภท
❹ หมายเลขอนุมัติ
❺ โค๊ตประเทศ

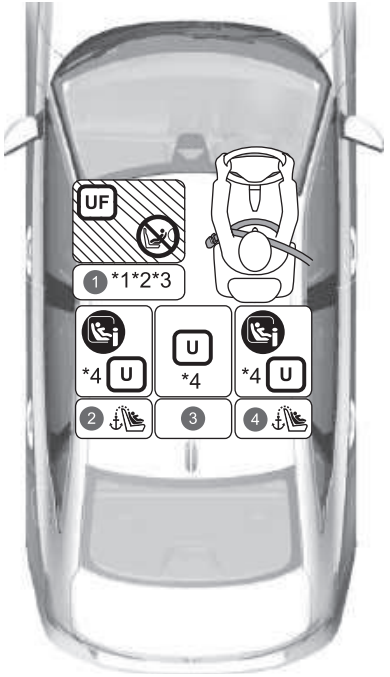
การเลือกระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

ตัวอย่างของฉลากอนุมัติของ UN ข้อ 129



1. ประเภท
2. ขนาดและน้ำหนักแสดง
3. หมายเลขอนุมัติ
4. หมายเลขควบคุม
5. โค๊ตประเทศ

ตำแหน่งสำหรับการติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก



U	ใช้ได้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบสากลที่ติดตั้งมากับเข็มขัดนิรภัยของรถยนต์
UF	ใช้ได้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกแบบสากลที่ติดตั้งมากับเข็มขัดนิรภัยของรถยนต์
	ใช้ได้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิด i-Size และ ISOFIX
	ใช้ได้กับระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกเท่านั้น
	ห้ามใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออก
	ตำแหน่งเบาะนั่งที่มีติดตั้งจุดยึดสายยึด

*1: เมื่อติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ให้ปรับตำแหน่งเบาะนั่งไปด้านหลังสุด ถ้าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กกีดขวางพนักพิงศีรษะและไม่สามารถติดตั้งได้อย่างมั่นคง ให้ปรับพนักพิงศีรษะขึ้นไปยังตำแหน่งสูงสุด ถ้าพนักพิงศีรษะยังคงกีดขวางแม้จะปรับไปยังตำแหน่งสูงสุดแล้ว ให้ถอดพนักพิงศีรษะ โปรดทราบไว้ว่าพนักพิงศีรษะที่ถอดออกมาควรไว้ในห้องสัมภาระ เพื่อที่พนักพิงศีรษะจะไม่กระเด็นเมื่อมีการเบรกกะทันหันหรือการชน และหากท่านถอดระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กออก ให้ติดตั้งพนักพิงศีรษะกลับเข้าที่ตำแหน่งเดิม และตรวจดูให้แน่ใจว่าพนักพิงล็อกเข้าที่แล้ว หากท่านไม่สามารถยึดเบาะเสริมรองนั่งอย่างแน่นหนาได้ ให้ปรับองศาของพนักพิงหลังให้ขนานกันโดยที่ยังคงอยู่ด้านหน้าของจุดยึดเข็มขัดนิรภัย

*2: สามารถติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกได้เท่านั้น

*3: สำหรับการติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบสากลที่มีเข็มขัดนิรภัย ให้ปรับพนักพิงหลังไปยังตำแหน่งล็อกด้านหน้าสุด

*4: ถ้าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กกีดขวางพนักพิงศีรษะและไม่สามารถติดตั้งได้อย่างมั่นคง ให้ปรับพนักพิงศีรษะขึ้นไปยังตำแหน่งสูงสุด

- ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีขายึดจะสามารถติดตั้งในตำแหน่งที่ i-Size ไม่สามารถติดตั้งได้ แต่จะไม่สามารถติดตั้งที่เบาะนั่งกลางได้
- เบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีชื่อ (CRS) จะแสดงถึงคำแนะนำของฮอนด้าเมื่อวันที่ผลิต ท่านควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายฮอนด้าสำหรับรายละเอียดล่าสุดเกี่ยวกับคำแนะนำ CRS ของเรา CRS อื่นอาจใช้ได้เช่นกัน โปรดติดต่อผู้ผลิต CRS สำหรับรายการรถยนต์ที่แนะนำ

ข้อมูลรายละเอียดสำหรับการติดตั้ง CRS

หมายเลขตำแหน่งเบาะนั่ง	ตำแหน่งเบาะนั่งและหมายเลขตำแหน่งเบาะนั่ง					
	กลุ่มขนาดน้ำหนักส่วนสูง		❶	❷	❸	❹
			ผู้โดยสารด้านหน้า*1, *2	แถว 2*4		
				ซ้าย	กลาง	ขวา
ตำแหน่งเบาะนั่งใช้ได้กับชนิดคาดเข็มขัดได้แบบสากล (ใช่/ไม่)	กลุ่ม 0	ไม่เกิน 10 กก.	No (ไม่ใช่)	Yes (ใช่)	Yes (ใช่)	Yes (ใช่)
	กลุ่ม 0+	ไม่เกิน 13 กก.				
	กลุ่ม I	9 - 18 กก.	ใช่*3	Yes (ใช่)	Yes (ใช่)	Yes (ใช่)
	กลุ่ม II	15 - 25 กก.				
	กลุ่ม III	22 - 36 กก.				
ตำแหน่งเบาะนั่งสำหรับ i-Size (ใช่/ไม่)	≤ 150 ซม.		No (ไม่ใช่)	Yes (ใช่)	No (ไม่ใช่)	Yes (ใช่)
ตำแหน่งเบาะนั่งที่ใช้ได้กับ CRS ของแท้ที่แนะนำ	โปรดดูที่รายการ CRS ของแท้		No (ไม่ใช่)	Yes (ใช่)	No (ไม่ใช่)	Yes (ใช่)
ตำแหน่งเบาะนั่งที่ใช้ได้กับชนิดหันข้างออก (L1/L2)	—		No (ไม่ใช่)	No (ไม่ใช่)	No (ไม่ใช่)	No (ไม่ใช่)
ชนิดหันหลังออกขนาดใหญ่ที่สุดที่ใช้ได้ (R1/R2X/R2/R3)	กลุ่ม 0	ไม่เกิน 10 กก.	No (ไม่ใช่)	R3	No (ไม่ใช่)	R3
	กลุ่ม 0+	ไม่เกิน 13 กก.				
	กลุ่ม I	9 - 18 กก.				
ชนิดหันหน้าออกขนาดใหญ่ที่สุดที่ใช้ได้ (F2X/F2/F3)	กลุ่ม I	9 - 18 กก.	No (ไม่ใช่)	F3	No (ไม่ใช่)	F3
เบาะเสริมรองนั่งขนาดใหญ่ที่สุดที่ใช้ได้ (B2/B3)	≤ 150 ซม.		B3	B3	B3	B3

ตำแหน่งสำหรับการติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

เมื่อจะซื้อระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ให้แน่ใจว่าได้ตรวจสอบการแบ่งขนาดตาม ISOFIX หรือการยึดของเบาะ เพื่อให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กสามารถใช้งานร่วมกับรถยนต์ของท่านได้

คำอธิบายตำแหน่งการยึด (CRF)	รายละเอียด
ISO/L1	เบาะนั่งสำหรับทารกชนิดหันข้างออกด้านซ้าย (แบบเปล)
ISO/L2	เบาะนั่งสำหรับทารกชนิดหันข้างออกด้านขวา (แบบเปล)
ISO/R1	เบาะนั่งสำหรับทารกชนิดหันหลังออก
ISO/R2X	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกแบบขนาดเล็กลง
ISO/R2	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกแบบขนาดเล็กลง
ISO/R3	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออกขนาดจริง
ISO/F2X	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกแบบความสูงน้อยลง
ISO/F2	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกแบบความสูงน้อยลง
ISO/F3	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกแบบความสูงจริง
ISO/B2	เบาะเสริมรองนั่งชนิดหันหน้าออกแบบความกว้างน้อยลง
ISO/B3	เบาะเสริมรองนั่งชนิดหันหน้าออกแบบความกว้างจริง

*1: เมื่อติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก ให้ปรับตำแหน่งเบาะนั่งไปด้านหลังสุด ถ้าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กกีดขวางพนักพิงศีรษะและไม่สามารถติดตั้งได้อย่างมั่นคง ให้ปรับพนักพิงศีรษะขึ้นไปยังตำแหน่งสูงสุด ถ้าพนักพิงศีรษะยังคงกีดขวางแม้จะปรับไปยังตำแหน่งสูงสุดแล้ว ให้ถอดพนักพิงศีรษะ โปรดทราบไว้ว่าพนักพิงศีรษะที่ถอดออกมาควรไว้ในห้องสัมภาระ เพื่อที่พนักพิงศีรษะจะไม่กระเด็นเมื่อมีการเบรกกะทันหันหรือการชน และหากท่านถอดระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กออก ให้ติดตั้งพนักพิงศีรษะกลับเข้าที่ตำแหน่งเดิม และตรวจดูให้แน่ใจว่าพนักพิงล็อกเข้าที่แล้ว หากท่านไม่สามารถยึดเบาะเสริมรองนั่งอย่างแน่นหนาได้ ให้ปรับองศาของพนักพิงหลังให้ขนานกันโดยที่ยังคงอยู่ด้านหน้าของจุดยึดเข็มขัดนิรภัย

*2: สามารถติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออกได้เท่านั้น

*3: สำหรับการติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กแบบสากลที่มีเข็มขัดนิรภัย ให้ปรับพนักพิงหลังไปยังตำแหน่งล็อกด้านหน้าสุด

*4: ถ้าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กกีดขวางพนักพิงศีรษะและไม่สามารถติดตั้งได้อย่างมั่นคง ให้ปรับพนักพิงศีรษะขึ้นไปยังตำแหน่งสูงสุด

- ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีขายึดจะสามารถติดตั้งในตำแหน่งที่ i-Size ไม่สามารถติดตั้งได้ แต่จะไม่สามารถติดตั้งที่เบาะนั่งกลางได้
- เบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีชื่อ (CRS) จะแสดงถึงคำแนะนำของฮอนด้าเมื่อวันที่ผลิต ท่านควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายฮอนด้าสำหรับรายละเอียดล่าสุดเกี่ยวกับคำแนะนำ CRS ของเรา CRS อื่นอาจใช้ได้เช่นกัน โปรดติดต่อผู้ผลิต CRS สำหรับรายการรถยนต์ที่แนะนำ

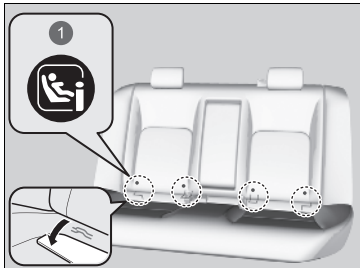
■ รายการ CRS

R129

ขอบเขตของการใช้งาน	ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก	ประเภท
สูงไม่เกิน 100 ซม.	Honda Baby & Kids i-size	i-Size ISOFIX แบบสากล (ชนิดหันหลังออก)
15 เดือนขึ้นไปและสูง 71 - 100 ซม.	Honda Baby & Kids i-size	i-Size ISOFIX แบบสากล

การติดตั้งระบบยึดชุดที่นั่งเสริมความปลอดภัยสำหรับเด็ก

ระบบยึดชุดที่นั่งสำหรับเด็กสามารถติดตั้งได้ที่เบาะด้านหลัง ระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กจะให้มาพร้อมกับระบบยึดชุดที่นั่งพร้อมด้วยตัวเชื่อมต่อทั้งแบบแข็งและแบบยืดหยุ่น (โปรดดูที่ภาพประกอบ)



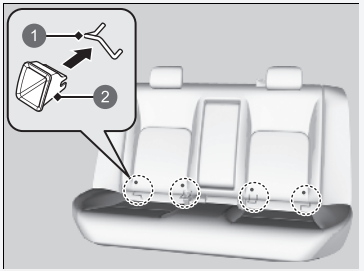
❶ เครื่องหมาย

1. หาเครื่องหมายจุดยึดที่ติดอยู่ที่ฐานของเบาะนั่ง
2. ดึงฝาครอบใต้เครื่องหมายจุดยึดด้านล่างออก

⚠คำเตือน

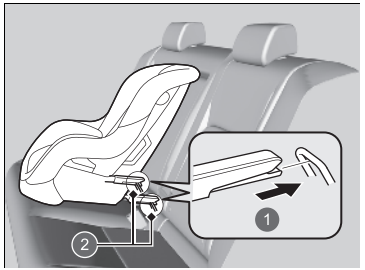
ห้ามผูกยึดเด็กสองคนเข้าไปในจุดยึดเดียวกัน เมื่อเกิดแรงปะทะอาจไม่แข็งแรงพอที่จะยึดสิ่งที่แนบมากับระบบเบาะนั่งเพราะอาจทำให้เบาะนั่งแตกหรือเสียหายซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

ชุดระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กบางชุดอาจมาพร้อมกับตัวนำเสริม ซึ่งจะช่วยหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการเสียหายต่อพื้นผิวเบาะนั่ง ปฏิบัติตามคำแนะนำของโรงงานเมื่อต้องใช้ตัวนำเสริม และติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กให้ได้ตามรูปภาพ



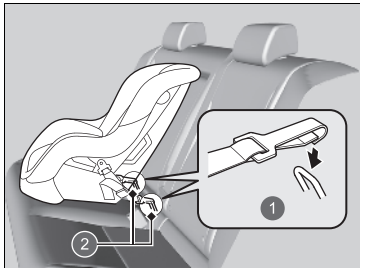
❶ ระบบยึดชุดที่นั่ง
❷ ตัวนำเสริม

มีต่อ



❶ ชนิดแข็ง

❷ จุดยึดด้านล่าง

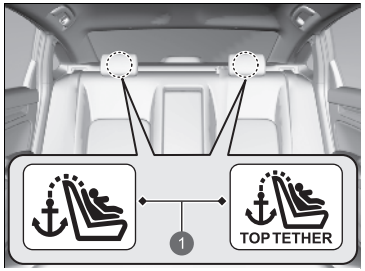


❶ ชนิดยืดหยุ่น

❷ จุดยึดด้านล่าง

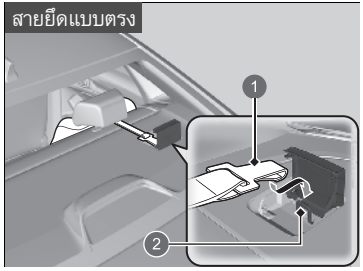
3. ติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กบนที่นั่งจากนั้น ติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กกับระบบยึดชุดที่นั่งตามคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับระบบความปลอดภัยสำหรับเด็ก

► เมื่อติดตั้งระบบความปลอดภัยสำหรับเด็กควรแน่ใจว่าระบบยึดชุดที่นั่งจะไม่มีเข็มขัดนิรภัยหรือวัตถุอื่นมากีดขวาง



❶ สัญลักษณ์สมอสำหรับจุดยึดเหนี่ยว

สายยึดแบบตรง



❶ ตะขอสายยึด
❷ ตัวยึด

ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีสายยึด

4. เปิดฝาปิดจุดยึดเหนี่ยวสายรัด

5. ปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุด แล้วดึงสายยึดเบาะนั่งผ่านขาตั้งพนักพิงศีรษะ จากนั้นเกี่ยวตะขอสายยึดเข้ากับจุดยึด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายยึดไม่บิดงอ มั่นใจว่าสายไม่บิดงอ

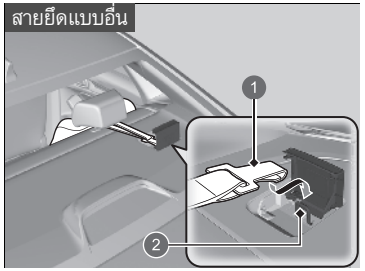
การติดตั้งระบบยึดชุดที่นั่งเสริมความปลอดภัยสำหรับเด็ก

คำเตือน: อย่าใช้ตะขอที่ไม่ได้มาพร้อมกับสัญลักษณ์จุดยึดเหนี่ยวกับการติดตั้งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

สำหรับความปลอดภัยของเด็ก เมื่อต้องใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ติดตั้งระบบยึดชุดที่นั่ง ควรแน่ใจว่าระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กได้ติดตั้งอย่างถูกต้องในรถยนต์
เบาะนั่งสำหรับเด็กที่ไม่ได้รับการยึดไว้อย่างถูกต้อง จะไม่สามารถให้การปกป้องแก่เด็กได้เพียงพอเมื่อเกิดการชนขึ้น และอาจทำให้เด็กหรือผู้โดยสารคนอื่นๆ ได้รับบาดเจ็บ

ตัวยึดแบบยึดหยุ่นได้อาจใช้ไม่ได้ในประเทศของท่าน

สายยึดแบบอื่น

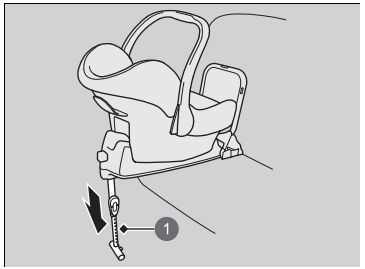


❶ ตะขอสายยึด
❷ ตัวยึด

6. ปรับสายยึดให้แน่นตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กได้รับการยึดอย่างหนาแน่น โดยลองดันไปด้านหน้าและด้านหลัง ด้านซ้ายไปด้านขวา ควรรู้สึกว่าเบาะมีการเคลื่อนที่เล็กน้อย

8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายเข็มขัดนิรภัยทุกตำแหน่งที่ไม่ได้ใช้งาน ซึ่งเด็กอาจเข้าถึงได้ไว้ในหัวเข็มขัดแล้ว

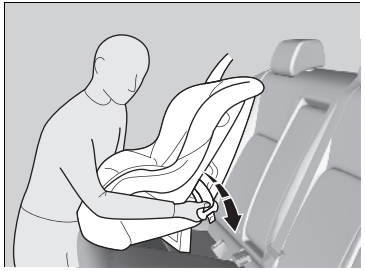


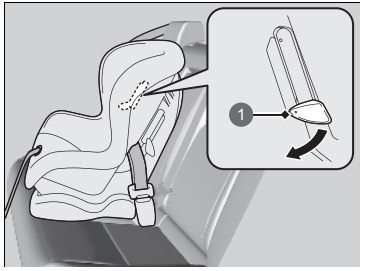
❶ ขายึด

เบาะนั่งสำหรับเด็กที่มีขายึด

4. ดึงขายึดออกจนกระทั่งขายึดสัมผัสกับพื้นตามคำแนะนำของผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็ก
   ▶ มั่นใจว่าส่วนของพื้นที่ขารองรับรองรับอยู่ที่ระดับ หากส่วนนี้ไม่ใช่ระดับขาสนับสนุนก็จะไม่ได้รับการสนับสนุนอย่างเพียงพอในกรณีที่ให้เลื่อนเบาะนั่งไปด้านหน้าหรือด้านหลังโดยให้ขายึดอยู่ที่ระดับ
   ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีการติดต่อระหว่างเบาะนั่งสำหรับเด็กกับเบาะนั่งด้านหน้า

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กด้วยสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่





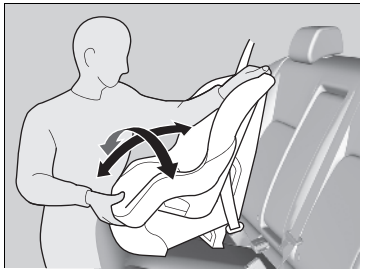
❶ แท็บ

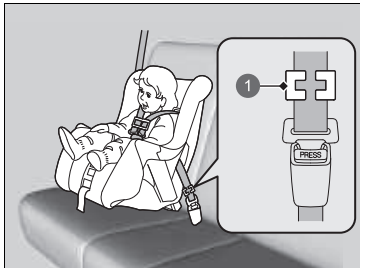
1. วางเบาะนั่งสำหรับเด็กไว้บนที่นั่งในรถยนต์
2. สอดสายเข็มขัดนิรภัยผ่านเบาะนั่งสำหรับเด็กตามคำแนะนำของเครื่องหมายบนเบาะนั่งสำหรับเด็ก และเสียบลิ้นเข็มขัดเข้ากับหัวเข็มขัด
   ▶ เสียบลิ้นเข็มขัดให้สุดจนมีเสียงดังคลิ๊ก
3. ดันแท็บขึ้น สอดสายเข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่เข้าไปในช่องที่อยู่ด้านข้าง
4. จับสายเข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่ที่อยู่ใกล้หัวเข็มขัด แล้วดึงขึ้นเพื่อปรับความหย่อนของสายเข็มขัดนิรภัยส่วนตัก
   ▶ ในการกระทำดังกล่าว ให้ทิ้งน้ำหนักตัวของท่านลงบนเบาะนั่งสำหรับเด็ก และดันเบาะนั่งสำหรับเด็กเข้าหาที่นั่งในรถ
5. จัดสายเข็มขัดนิรภัยให้เรียบร้อยและดึงแท็บขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเข็มขัดไม่พันเป็นเกลียว
   ▶ ในการดันแท็บขึ้น ให้ดึงสายเข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่ช่วงบนขึ้นเพื่อปรับความหย่อนของสายเข็มขัด

มีต่อ

การติดตั้งเบาะนั่งสำหรับเด็กด้วยสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่

เบาะนั่งสำหรับเด็กที่ไม่ได้รับการยึดไว้อย่างถูกต้อง จะไม่สามารถให้การปกป้องแก่เด็กได้เพียงพอเมื่อเกิดการชนขึ้น และอาจทำให้เด็กหรือผู้โดยสารคนอื่นๆ ได้รับบาดเจ็บ





❶ คลิปล็อก

6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งสำหรับเด็กได้รับการยึดอย่างหนาแน่น โดยลองดันไปด้านหน้าและด้านหลัง ด้านซ้ายไปด้านขวา ควรรู้สึกว่าเบาะมีการเคลื่อนที่เล็กน้อย

7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลียบสายเข็มขัดนิรภัยทุกตำแหน่งที่ไม่ได้ใช้งาน ซึ่งเด็กอาจเข้าถึงได้ไว้ในหัวเข็มขัดแล้ว

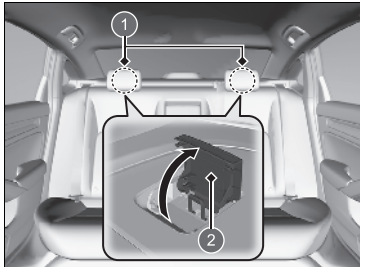
ถ้าเบาะนั่งสำหรับเด็กของท่านไม่ใช่แบบที่มีกลไกยึดสายเข็มขัดนิรภัยให้ติดตั้งคลิปล็อกบนสายเข็มขัดนิรภัย หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 แล้ว ให้ดึงสายเข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่ขึ้น และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเข็มขัดส่วนตักไม่มีส่วนใดที่หย่อน

3. จับสายเข็มขัดส่วนที่อยู่ใกล้ลิ้นเข็มขัดให้แน่น หนีบสายเข็มขัดทั้ง 2 ส่วนเข้าหากันเพื่อไม่ให้สายเข็มขัดเลื่อนผ่านช่องของลิ้นเข็มขัดปลดล็อกเข็มขัดนิรภัย ปลดล็อกเข็มขัดนิรภัยออกจากหัวเข็มขัด

4. ติดตั้งคลิปล็อกดังแสดงในภาพ จัดคลิปล็อกให้อยู่ในตำแหน่งที่อยู่ใกล้กับลิ้นเข็มขัดให้มากที่สุด

5. เสียบลิ้นเข็มขัดเข้ากับหัวเข็มขัด จากนั้นไปยังขั้นตอนที่ 6 และ 7

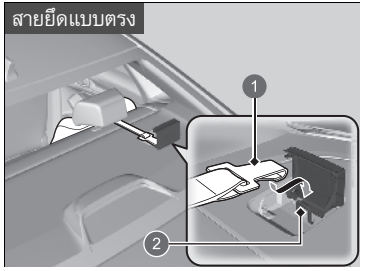
การเพิ่มความปลอดภัยด้วยสายยึด



❶ จุดสำหรับยึดเหนี่ยว
❷ ฝาครอบ

จุดยึดเหนี่ยวสายรัดจัดมาให้ไว้ด้านหลังของแต่ละตำแหน่งระบบเบาะนั่งสำหรับเด็กที่ถูกติดตั้งโดยใช้เข็มขัดนิรภัย และมาพร้อมกับสายรัดสามารถใช้สายรัดนั้นเพื่อเพิ่มความปลอดภัยยิ่งขึ้น

1. ค้นหาตำแหน่งของจุดสำหรับยึดเหนี่ยว แล้วยกฝาปิดขึ้น



❶ ตะขอสายยึด
❷ ตัวยึด

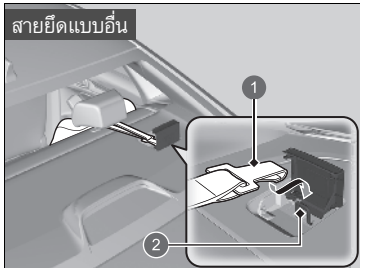
2. ปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุด แล้วดึงสายยึดเบาะนั่งผ่านขาตั้งพนักพิงศีรษะ จากนั้นเกี่ยวตะขอสายยึดเข้ากับจุดยึด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายยึดไม่บิดงอ มั่นใจว่าสายไม่บิดงอ

การเพิ่มความปลอดภัยด้วยสายยึด

คำเตือน: ระบบเสริมความปลอดภัยของเด็กถูกออกแบบมาให้ทนต่อการรองรับน้ำหนักได้อย่างพอดี ไม่มีสภาวะการณ์ใดที่เหมาะจะใช้สำหรับเข็มขัดนิรภัย, เบาะนั่งของผู้ใหญ่ หรือสำหรับการยึดวัตถุ หรืออุปกรณ์เข้ากับ

เนื่องจากสายรัดเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มความปลอดภัยให้กับการติดตั้งเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่ได้จึงขอแนะนำให้ท่านใช้สายรัดเสมอ

มีต่อ



❶ ตะขอสายยึด

❷ ตัวยึด

3. เกี่ยวตะขอสายยึดเข้ากับจุดยึด

4. ปรับสายยึดให้แน่นตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิตระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก

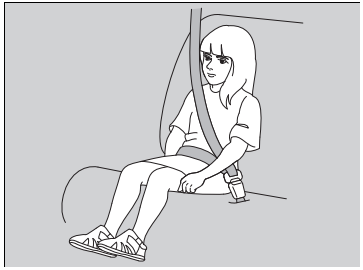
ความปลอดภัยของเด็กโต

■ การปกป้องเด็กโต

ในหน้าต่อไปจะมีคำแนะนำในการตรวจสอบความกระชับของเข็มขัดนิรภัย และชนิดของเบาะเสริมรองนั่งถ้าจำเป็นต้องใช้ และคำเตือนที่สำคัญสำหรับเด็กที่มีความจำเป็นต้องนั่งที่เบาะตอนหน้า

■ การตรวจสอบความกระชับของเข็มขัดนิรภัย

เมื่อเด็กมีน้ำหนักและความสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้สำหรับเบาะนั่งเด็กชนิดหันหน้าออก ควรเปลี่ยนให้เด็กไปนั่งบนเบาะเสริมรองนั่งที่เบาะหลังและคาดเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่ ให้เด็กนั่งหลังตรงและหลังแนบพนักพิงขอบเบาะนั่ง จากนั้นให้ถามตัวท่านเองดังนี้



■ รายการตรวจสอบ

- หัวเข่าของเด็กซึ่งอยู่เหนือขอบเบาะนั่งนั้นงอได้อย่างสบายหรือไม่
- เข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่คาดผ่านคอหรือแขนเด็กหรือไม่?
- เข็มขัดนิรภัยส่วนที่คาดผ่านหน้าตักอยู่ต่ำพอที่จะไปทับต้นขาเด็กหรือไม่
- เด็กสามารถจะนั่งอยู่บนเบาะนั่งเช่นนี้ตลอดการเดินทางหรือไม่?

หากท่านตอบว่าใช่ในคำถามทุกข้อ เด็กนั้นพร้อมที่จะคาดเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่อย่างถูกต้องแล้ว หากในคำถามข้อใดข้อหนึ่งท่านยังตอบปฏิเสธ แสดงว่าเด็กยังจำเป็นที่ต้องนั่งบนเบาะนั่งสำหรับเด็กหรือเบาะเสริมรองนั่งอยู่

มีต่อ

⚠คำเตือน

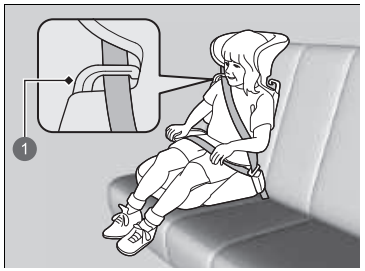
การให้เด็กอายุ 12 ปี หรือต่ำกว่านั่งอย่างไม่ถูกต้องที่เบาะนั่งด้านหน้าอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ถ้าถุงลมพองตัว

ถ้ามีความจำเป็นต้องให้เด็กโตนั่งที่เบาะนั่งด้านหน้า ควรเลื่อนเบาะให้ถอยหลังให้มากที่สุด และคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง

เบาะเสริมรองนั่ง



หากไม่สามารถใช้งานสายเข็มขัดนิรภัยคาดตัก/ไหล่ได้อย่างเหมาะสม ให้เด็กนั่งบนเบาะเสริมรองนั่งในตำแหน่งที่นั่งด้านหลัง เพื่อความปลอดภัยของตัวเด็กให้ตรวจดูว่าเด็กของท่านมีลักษณะตรงตามคำแนะนำของผู้ผลิตเบาะเสริมรองนั่งที่ใช้งานหรือไม่



พนักพิงด้านหลังมีให้สำหรับเบาะเสริมรองนั่งพิเศษ ติดตั้งพนักพิงด้านหลังเข้ากับเบาะเสริมรองนั่ง และปรับให้เหมาะสมกับเบาะนั่งภายในรถ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสอดสายเข็มขัดนิรภัยผ่านช่องนำสายที่อยู่ในส่วนไหล่ของพนักพิงด้านหลังอย่างถูกต้อง และสายเข็มขัดนิรภัยไม่สัมผัส หรือคาดผ่านลำคอของเด็ก

❶ ช่องนำสาย

เบาะเสริมรองนั่ง

เมื่อติดตั้งเบาะเสริมรองนั่ง ต้องให้แน่ใจว่าอ่านคำแนะนำที่ให้มากับเบาะเสริมรองนั่ง และทำการติดตั้งโดยปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าว

เบาะเสริมรองนั่งมีแบบสูงและแบบต่ำ ให้เลือกเบาะเสริมรองนั่งที่เด็กจะสามารถคาดเข็มขัดนิรภัยได้อย่างเหมาะสม

เราขอแนะนำเบาะเสริมรองนั่งที่มีพนักพิงด้านหลังเนื่องจากง่ายกว่าต่อการปรับเข็มขัดนิรภัยส่วนคาดไหล่

■ การปกป้องเด็กโต - การตรวจสอบขั้นสุดท้าย

รถยนต์ของท่านมีที่นั่งด้านหลังซึ่งจะสามารถยึดตัวเด็กไว้อย่างเหมาะสมได้ ถ้าจำเป็นต้องมีเด็กโดยสารมาเป็นกลุ่ม เด็กเล็กควรนั่งด้านหน้า:

- ต้องให้แน่ใจว่าท่านอ่านคำแนะนำและข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในคู่มือเล่มนี้และเข้าใจอย่างถ่องแท้
- ปรับเบาะผู้โดยสารด้านหน้าให้ไกลที่สุดเท่าที่จะทำได้
- ให้เด็กนั่งหลังตรงและหลังแนบพนักพิงของเบาะนั่ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจัดสายเข็มขัดนิรภัยให้เหมาะสมแล้วเพื่อให้เด็กได้รับการยึดไว้กับเบาะนั่ง

■ การตรวจสอบผู้โดยสารที่เป็นเด็ก

เราแนะนำให้ท่านคอยระมัดระวังผู้โดยสารเด็ก แม้กระทั่งเด็กโตที่บางครั้งต้องได้รับการดูแลตักเตือนให้คาดเข็มขัดนิรภัยให้แน่นและนั่งอย่างถูกต้อง

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

ไอเสียจากรถท่านจะมีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์อยู่ ท่านจะไม่มีปัญหาเกี่ยวกับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ผ่านเข้ามาภายในรถเลย ถ้าท่านได้บำรุงรักษารถของท่านอย่างถูกต้อง และปฏิบัติตามข้อมูลในหน้านี้

■ ควรให้ช่างตรวจสอบระบบไอเสียเพื่อหารอยรั่วเมื่อ

- พบว่าเสียงของไอเสียเปลี่ยนไป
- กรณีที่อาจเกิดความเสียหายกับระบบไอเสียรถยนต์
- มีการยกรถเพื่อเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง

ถ้าฝากระโปรงท้ายเปิดอยู่ การไหลของอากาศจะพัดพาไอเสียเข้ามาในรถ และทำให้เกิดอันตรายได้ ถ้าจำเป็นจะต้องขับรถโดยเปิดฝากระโปรงท้ายรถไว้ ให้เปิดหน้าต่างทุกบานและปรับระบบปรับอากาศดังนี้

1. เลือกโหมดอากาศบริสุทธิ์

2. เลือกโหมด

3. เปิดสวิตช์ควบคุมพัดลมไปที่ตำแหน่งแรงสุด

4. เลื่อนสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิไปที่ตำแหน่งให้ความสบายสูงสุด

ปรับระบบควบคุมการปรับอากาศให้อยู่ในรูปแบบเดียวกันหากท่านนั่งอยู่ภายในรถซึ่งจอดโดยติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

⚠คำเตือน

ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เป็นก๊าซพิษ การหายใจเอาก๊าซดังกล่าวเข้าไปอาจทำให้หมดสติหรือเสียชีวิตได้

หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณที่ปิดทึบหรือมีก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

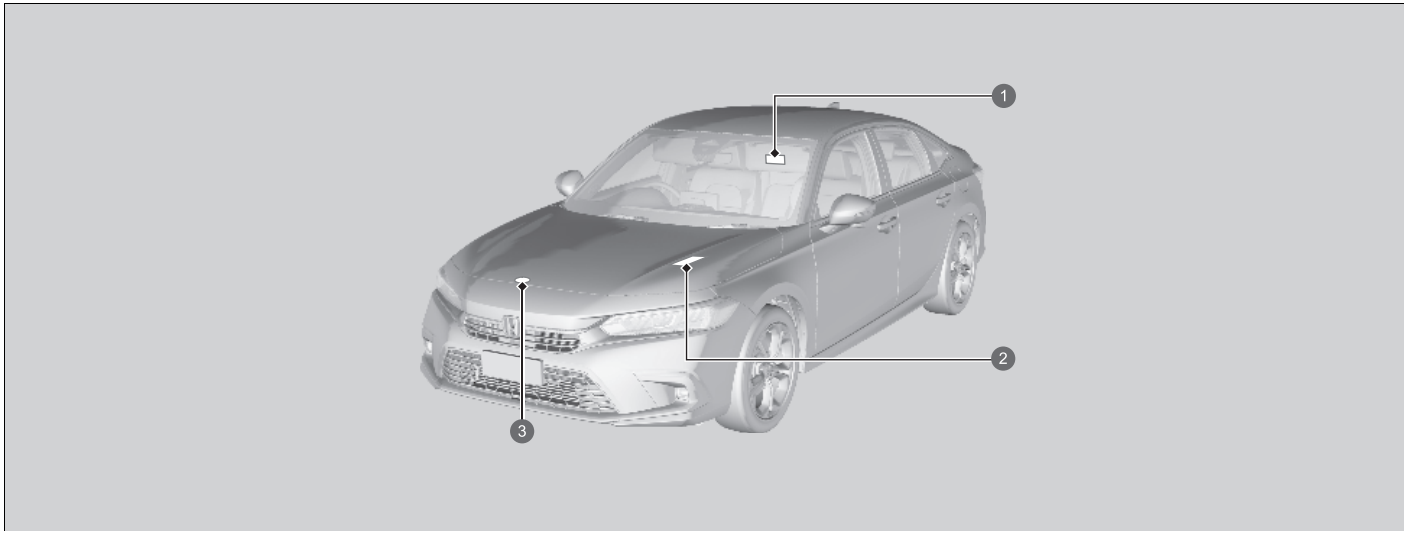
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ปริมาณมากจะสะสมอย่างรวดเร็วในบริเวณที่ปิด เช่น ในโรงรถ
อย่าติดเครื่องยนต์โดยที่ประตูโรงรถปิดอยู่ และถึงแม้จะเปิดประตูไว้ก็ควรติดเครื่องยนต์เฉพาะในช่วงเวลาเพื่อนำรถออกมาเท่านั้น

ตำแหน่งป้ายเตือน

ป้ายเตือนเหล่านี้จะอยู่ในตำแหน่งที่แสดงไว้ ซึ่งจะเตือนให้ท่านทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งจะเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงได้ ให้อ่านป้ายนี้โดยละเอียด

อ่านป้ายเตือนเหล่านี้อย่างละเอียด

หากป้ายเตือนหลุดหรือตัวอักษรเริ่มเลือนลาง ให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อทำการเปลี่ยน



❶ การปกป้องผู้โดยสารที่เป็นเด็ก ➔ หน้า 57

❷ แบตเตอรี่

❸ ฝาปิดหม้อน้ำ ➔ หน้า 514

แผงหน้าปัด

ในบทนี้จะอธิบายการใช้งานปุ่มต่างๆ, ไฟเตือนและมาตรวัดต่างๆ ที่ใช้งานระหว่างการขับขี่

ไฟเตือนชุดมาตรวัด.....86

ชุดมาตรวัดและหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

ชุดมาตรวัด.....104

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่.....107

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ (ด้านขวา).....128

ไฟเตือนจะสว่างขึ้น/กะพริบขึ้นอยู่กับสภาวะของรถยนต์ ข้อความอาจแสดงขึ้นบนจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ พร้อมกัน โปรดดำเนินการตามที่เหมาะสมที่ระบุไว้ในข้อความ เช่น ให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

*1	ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง)	→ หน้า 88
*1	ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (เหลืองอำพัน)	→ หน้า 90
BRAKE HOLD *1	ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติ	→ หน้า 91
*1	ไฟเตือนเบรกอัตโนมัติ	→ หน้า 91
*1	ไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่อง	→ หน้า 91

*1	ไฟเตือนระบบประจุไฟ	→ หน้า 91
	ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์	→ หน้า 92
M 2	ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์*	→ หน้า 92
	ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์	→ หน้า 92
	ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย	→ หน้า 93

	ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ	→ หน้า 93
ABS *1	ไฟเตือนระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (**ABS**)	→ หน้า 94
*1	ไฟเตือนระบบถุงลม	→ หน้า 94
*1	ไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS	→ หน้า 95
*1	ไฟเตือนระบบ VSA	→ หน้า 95
OFF *1	ไฟเตือน VSA **ปิด**	→ หน้า 95

*1: เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ ON ไฟเตือนดังกล่าวจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นว่าระบบกำลังทำงาน ระบบไฟเตือนจะดับลงหลังจากผ่านไปสองถึงสามวินาที หรือหลังจากที่เครื่องยนต์สตาร์ต หากไฟเตือนไม่สว่างหรือดับลง อาจมีความบกพร่องในระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้รถ

* สำหรับรถบางรุ่น


ไฟเตือนไฟเลี้ยวและไฟเตือนฉุกเฉิน → หน้า 96


ไฟเตือนไฟสูง → หน้า 96


ไฟเตือนไฟหน้า → หน้า 96


ไฟเตือนไฟตัดหมอกหน้า* → หน้า 96


*1 ไฟเตือนระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ → หน้า 94


ไฟเตือนข้อความเตือน → หน้า 97


*2 *3 ไฟเตือนโหมด ECON → หน้า 98


ไฟเตือนโหมด **NORMAL*** → หน้า 98


ไฟเตือนโหมด **SPORT*** → หน้า 98


1 ไฟเตือนอุณหภูมิต่ำ → หน้า 98


ไฟเตือนช่วงระยะระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)* → หน้า 101


ไฟเตือนระบบ Immobilizer → หน้า 99


*1 ไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) (เหลืองอำพัน) → หน้า 100


ไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) (สีขาว/สีเขียว) → หน้า 100


*1 ไฟเตือนระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) (สีเหลืองอำพัน) → หน้า 101


ไฟเตือนระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) (สีขาว/สีเขียว) → หน้า 101


*1 ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน) → หน้า 102


ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (สีเขียว/สีเทา) → หน้า 103

*1 : เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ ON ไฟเตือนดังกล่าวจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นว่าระบบกำลังทำงาน ระบบไฟเตือนจะดับลงหลังจากผ่านไปสองถึงสามวินาที หรือหลังจากที่เครื่องยนต์สตาร์ต หากไฟเตือนไม่สว่างหรือดับลง อาจมีความบกพร่องในระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้รถ

*2 : รุ่นไม่มีสวิตช์โหมดการขับขี่

*3 : รุ่นมีสวิตช์โหมดการขับขี่

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
 (แดง)	ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง)	• ไฟเตือนจะสว่างเมื่อท่านดึงเบรกมือและจะดับไปเมื่อปลดเบรกมือ	• เสียงเตือนจะดังและไฟเตือนจะสว่างเมื่อท่านขับรถโดยที่ยังใช้งานเบรกมือ • ปรากฏขึ้นเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที เมื่อท่านใช้งานเบรกมือไฟฟ้าในขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในโหมด ACCESSORY หรือ VEHICLE OFF หลังจากนั้นจะดับไป • สว่างค้างเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที เมื่อท่านเปลี่ยนโหมดจ่ายไฟไปยังโหมด VEHICLE OFF ขณะที่ใช้งานเบรกมือไฟฟ้า หลังจากนั้นจะดับไป
		• ไฟเตือนจะสว่างเมื่อระดับน้ำมันเบรกในกระปุกอยู่ในระดับต่ำ	• **สว่างโชว์ขณะขับขี่** - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลดเบรกมือแล้ว หยุดรถในที่ปลอดภัยและตรวจสอบระดับน้ำมันเบรก **ลิ่งที่ต้องทำเมื่อไฟเตือนสว่างในระหว่างขับรถ** หน้า 573

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
 (แดง)	ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง)	• ไฟเตือนจะสว่างเมื่อมีข้อบกพร่องเกิดขึ้นในระบบเบรก	รุ่นที่มีระบบปั๊มสุญญากาศไฟฟ้า • **ไฟเตือนสว่างโชว์พร้อมไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (เหลืองอำพัน)** - หยุดรถทันทีในที่ๆ ปลอดภัย ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อนำรถเข้าตรวจสอบทันที การทำงานของแป้นเบรกจะหนักขึ้น เหยียบแป้นเบรกมากกว่าปกติด้วยความระมัดระวัง ➡ **ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างขึ้น หรือกะพริบพร้อมกันกับที่ไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น ให้ปลดเบรกมือด้วยตนเองหรืออัตโนมัติ** หน้า 574 ทุกรุ่น • **ไฟเตือนสว่างขณะขับขี่พร้อมกับไฟเตือนระบบเบรก ABS** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า ➡ **ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบ** หน้า 573 • **ถ้าไฟกะพริบและไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้นพร้อมกัน** - เกิดข้อบกพร่องกับระบบเบรกมือไฟฟ้า เบรกมืออาจไม่สามารถใช้งานได้ หลีกเลี่ยงการใช้เบรกมือและให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที ➡ **ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบในเวลาเดียวกัน เมื่อไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างโชว์** หน้า 574

มีต่อ

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
 (เหลือง	ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (เหลืองอำพัน)	• ไฟสว่างขึ้นหากมีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบที่เกี่ยวข้องกับการเบรก นอกเหนือจากระบบเบรกทั่วไป	• **สว่างโชว์ขณะขับขี่** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า • ถึงแม้ว่าไฟเตือนนี้จะสว่างอยู่ในขณะขับขี่ ระบบเบรกธรรมดาจะยังคงทำงานตามปกติ
		• ไฟสว่างขึ้นหากมีข้อบกพร่องเกี่ยวกับระบบเบรกมือไฟฟ้าและ/หรือระบบเบรกอัตโนมัติ	• **สว่างค้าง** - หลีกเลี่ยงการใช้เบรกมือและให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติ	• จะสว่างเมื่อเปิดระบบเบรกอัตโนมัติ	➔ **ระบบเบรกอัตโนมัติ** หน้า 477
	ไฟเตือนเบรกอัตโนมัติ	• จะสว่างเมื่อเบรกอัตโนมัติทำงาน	➔ **ระบบเบรกอัตโนมัติ** หน้า 477
	ไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่อง	• ไฟเตือนนี้จะสว่างขึ้น เมื่อมีข้อบกพร่องในระบบควบคุมไอเสีย • ไฟเตือนจะกะพริบเมื่อตรวจพบการจุดระเบิดไม่ครบสูบ	➔ **ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องสว่างหรือกะพริบ** หน้า 572
	ไฟเตือนระบบประจุไฟ	• ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่อมีข้อบกพร่องในระบบประจุไฟ	• จอดรถในที่ปลอดภัยและติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าทันที ➔ **การตรวจสอบแบตเตอรี่** หน้า 534 ➔ **ถ้าไฟเตือนระบบประจุไฟสว่าง** หน้า 572

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์	• แสดงตำแหน่งเกียร์ปัจจุบัน	➡ **การเปลี่ยนเกียร์** หน้า 387, 390
	ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์*	• ไฟสว่างขึ้นเมื่อโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลทำงาน	➡ **โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล** หน้า 393
	ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์	• ไฟเตือนจะกะพริบ หากพบข้อบกพร่องในระบบเกียร์	• **ไฟกะพริบขณะขับขี่** - ไฟกะพริบขณะขับขี่ - หลีกเลี่ยงการสตาร์ตและการเร่งความเร็วอย่างฉับพลัน นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที
		• ไฟเตือนจะกะพริบหากพบข้อบกพร่องในระบบ และประสิทธิภาพของรถยนต์จะลดลง	• หลีกเลี่ยงการสตาร์ตและการเร่งความเร็วอย่างฉับพลัน นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที
		รุ่นที่มีสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย • ไฟเตือนจะกะพริบหากพบข้อบกพร่องในระบบสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ไม่สามารถใช้ได้	• โปรดนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าโดยทันที

* สำหรับรถบางรุ่น

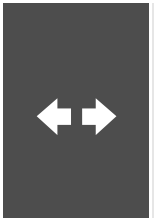
ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย	• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นหากท่านไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย เมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON • หากผู้โดยสารด้านหน้าไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย ไฟแสดงจะติดสว่างในอีกไม่กี่วินาทีต่อมา รถรุ่นมีระบบเตือนเข็มขัดนิรภัยสำหรับผู้โดยสารด้านหลัง • ไฟเตือนจะสว่างขึ้นชั่วขณะหากผู้โดยสารด้านหลังไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย ขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ที่ตำแหน่ง ON ทุกรุ่น • ไฟเตือนจะกะพริบขณะขับขี่หากท่าน, ผู้โดยสารด้านหน้าและ/หรือผู้โดยสารด้านหลัง* ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย เสียงปี๊บดังขึ้นและไฟเตือนจะกะพริบด้วยความเร็วปกติ	• สัญญาณเสียงเตือนจะหยุดและไฟเตือนดับลง เมื่อท่าน, ผู้โดยสารด้านหน้าและผู้โดยสารด้านหลัง* คาดเข็มขัดนิรภัย • **ไฟสว่างค้างหลังจากที่ท่าน, ผู้โดยสารด้านหน้าและ/หรือผู้โดยสารด้านหลัง* คาดเข็มขัดนิรภัย** - ระบบเซ็นเซอร์ตรวจพบความบกพร่องบางอย่าง ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า ➡ **ไฟเตือนเข็มขัดนิรภัย** หน้า 38
	ไฟเตือนระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ	• ไฟเตือนสว่างเมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำ (ประมาณ 7.0 ลิตรในถังน้ำมันเชื้อเพลิง)	• **สว่าง** – เติมน้ำมันเชื้อเพลิงโดยด่วน
		• ไฟเตือนจะกะพริบเมื่อพบข้อบกพร่องกับมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง	• **กะพริบ** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

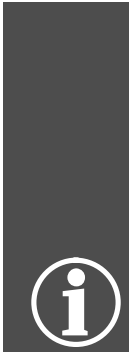
มีต่อ

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (**ABS**)	• ไฟเตือนจะสว่างหากมีข้อบกพร่องกับระบบเบรก ABS	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า ถึงแม้ว่าไฟเตือนนี้จะสว่างอยู่ในขณะขับขี่ ระบบเบรกธรรมดาจะยังคงทำงานตามปกติ แต่ระบบเบรกป้องกันล็อก ABS จะไม่ทำงาน ➡ **ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)** หน้า 480
	ไฟเตือนระบบถุงลม	• หากไฟเตือนนี้สว่างแสดงว่ามีข้อบกพร่องดังนี้: -ระบบถุงลม -ระบบถุงลมด้านข้าง -ระบบม่านถุงลมด้านข้าง -เข็มขัดนิรภัยชนิดปรับความตึงอัตโนมัติ	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
	ไฟเตือนระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ	• สว่างขึ้นเมื่อทุกสภาวะการทำงานในระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติได้รับการตอบสนอง	➡ **ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ** หน้า 171

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบ VSA	• ไฟกะพริบเมื่อระบบ VSA ทำงาน	—
		• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นเมื่อมีข้อบกพร่องเกิดขึ้นกับระบบ VSA ระบบเสริมแรงเบรก หรือระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชัน	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า ➡ **ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA)** หน้า 399
		• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นถ้าระบบ VSA ยกเลิกการทำงานชั่วคราว หลังจากที่ถอดแบตเตอรี่ออก และต่อใหม่อีกครั้ง	• ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟเตือนควรจะดับลง ถ้าไฟเตือนไม่ดับลง ให้นำรถยนต์เข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
	ไฟเตือน VSA **ปิด**	• ไฟเตือนจะสว่างเมื่อปิดการทำงานบางส่วนของระบบ VSA	➡ **การเปิดและปิดสวิตช์ระบบ VSA** หน้า 400
		• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นถ้าระบบ VSA ยกเลิกการทำงานชั่วคราว หลังจากที่ถอดแบตเตอรี่ออก และต่อใหม่อีกครั้ง	• ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟเตือนควรจะดับลง ถ้าไฟเตือนไม่ดับลง ให้นำรถยนต์เข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
	ไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS	• ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่อมีข้อบกพร่องในระบบ EPS	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า • **Do not drive แสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่** - จอดรถในที่ปลอดภัยทันทีและติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า ➡ **ถ้าไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS สว่าง** หน้า 575

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนไฟเลี้ยวและไฟเตือนฉุกเฉิน	• ไฟกะพริบเมื่อท่านบังคับสวิตช์ไฟเลี้ยว • กะพริบพร้อมกับสัญญาณไฟเลี้ยวทั้งหมดเมื่อท่านกดปุ่มไฟฉุกเฉิน	• **ไม่กะพริบหรือกะพริบเร็วผิดปกติ** ➡ **การเปลี่ยนหลอดไฟ** หน้า 518
		• กะพริบพร้อมกับสัญญาณไฟเลี้ยวทั้งหมดเมื่อเหยียบแป้นเบรกในขณะที่ขับขี่ด้วยความเร็วสูง	➡ **สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหัน** หน้า 482
	ไฟเตือนไฟสูง	• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดสวิตช์ไฟสูง	—
	ไฟเตือนไฟหน้า	• สว่างขึ้นเมื่อไฟหรี่, ไฟท้าย หรือไฟส่องสว่างภายนอกอื่นๆ เปิดอยู่	➡ **ไฟหน้า** หน้า 166
	ไฟเตือนไฟตัดหมอกหน้า*	• ไฟเตือนจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดสวิตช์ไฟตัดหมอก	➡ **ไฟตัดหมอก*** หน้า 170

* สำหรับรถบางรุ่น

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนข้อความเตือน	• เสียงเตือนนี้จะดังขึ้นเมื่อตรวจพบปัญหา ข้อความระบบบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะปรากฏขึ้นพร้อมกัน	• โปรดดูที่ข้อมูลทางเทคนิคไฟเตือนในบทนี้เมื่อข้อความระบบปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูล ดำเนินการตามที่เหมาะสมสำหรับข้อความ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว • ขณะที่ไฟเตือนสว่าง กดปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก) และเลือก **Information** เพื่อดูข้อความอีกครั้ง ➡ **การเข้าถึงเนื้อหาบนจอแสดงผล** หน้า 107 • หน้าจอแสดงข้อมูลการขับขี่จะไม่กลับไปยังหน้าจอปกติจนกว่าจะยกเลิกการเตือนหรือ กดปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก) รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว • ขณะที่ไฟเตือนสว่าง ให้เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อดูข้อความอีกครั้ง ➡ **การเปลี่ยนการแสดงผล** หน้า 128 • หน้าจอแสดงข้อมูลการขับขี่จะไม่กลับไปยังหน้าจอปกติจนกว่าจะยกเลิกการเตือนหรือ เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนโหมด **ECON**	รุ่นไม่มีสวิตช์โหมดการขับขี่ • สว่างขึ้นเมื่อโหมด ECON ทำงาน รุ่นมีสวิตช์โหมดการขับขี่ • สว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าโหมดการขับขี่เป็น **ECON**	➡ **สวิตช์ ECON*** หน้า 395 ➡ **สวิตช์โหมดการขับขี่*** หน้า 396
	ไฟเตือน โหมด **NORMAL***	• สว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าโหมดการขับขี่เป็น **NORMAL**	➡ **สวิตช์โหมดการขับขี่*** หน้า 396
	ไฟเตือนโหมด **SPORT***	• สว่างขึ้นเมื่อตั้งค่าโหมดการขับขี่เป็น **SPORT**	รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว • จอแสดงข้อมูลจะยังคงสว่างตราบใดที่ยังเลือกโหมด **SPORT** อยู่ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว • ชุดมาตรวัดในแผงหน้าปัดจะสว่างเป็นสีแดงตราบใดที่ยังเลือกโหมด **SPORT** อยู่ ➡ **สวิตช์โหมดการขับขี่*** หน้า 396
	ไฟเตือนอุณหภูมิต่ำ*	• ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่ออุณหภูมิสารหล่อเย็นเครื่องยนต์ต่ำ	• ถ้าไฟเตือนสว่างค้างหลังจากที่เครื่องยนต์ถึงอุณหภูมิการทำงานปกติ อาจมีข้อบกพร่องที่เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

*1: รุ่นไม่มีสวิตช์โหมดการขับขี่
*2: รุ่นมีสวิตช์โหมดการขับขี่

* สำหรับรถบางรุ่น

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือน ระบบ Immobilizer	• ไฟเตือนจะกะพริบเมื่อระบบ Immobilizer ไม่สามารถรับรู้ข้อมูลของกุญแจได้ • ไฟเตือนนี้จะกะพริบเมื่อระบบความปลอดภัยเริ่มทำงาน	• **กะพริบ** ท่านจะไม่สามารถสตาร์ตเครื่องยนต์ได้ ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF จากนั้นเลือกโหมด ON อีกครั้ง • **กะพริบถี่** – ระบบอาจเกิดความบกพร่อง ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า • อย่าพยายามเปลี่ยนแปลงระบบนี้ หรือเพิ่มเติมอุปกรณ์อื่นๆ เข้าไปในระบบ อาจเกิดปัญหาที่เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าได้ ➡ **สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย** หน้า 160

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) (สีขาว/สีเขียว)	• สว่างขึ้นเป็นสีขาวเมื่อกดปุ่ม  • สว่างขึ้นเป็นสีเขียวเมื่อกดสวิตช์ **RES/+/SET/?** ขึ้นหรือลง	➡ **ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 422
	ไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) (เหลืองอำพัน)	• สว่างขึ้นถ้าพบข้อบกพร่องกับระบบ ACC with LSF	• **สว่างโชว์ขณะขับขี่** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
		• สว่างโชว์เมื่อระบบ ACC with LSF ถูกปิดใช้งานชั่วคราว หลังจากถอดแบตเตอรี่และประกอบกลับใหม่	• ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟเตือนควรจะดับลง ถ้าไฟเตือนไม่ดับลง ให้นำรถยนต์เข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
		• สว่างขึ้นชั่วคราวเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกินค่ากำหนด • ยกเลิกระบบ ACC with LSF อัตโนมัติ	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหนักรวมของรถยนต์ไม่เกินน้ำหนักสูงสุดที่รับได้ ➡ **การบรรทุกสัมภาระ** หน้า 377 • **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) (สีเหลืองอำพัน)	• ไฟเตือนสว่างหากมีข้อบกพร่องกับระบบ LKAS	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
		• สว่างขึ้นชั่วคราวเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกินค่ากำหนด	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหนักรวมของรถยนต์ไม่เกินน้ำหนักสูงสุดที่รับได้ ➡ **การบรรทุกสัมภาระ** หน้า 377 • **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
	ไฟเตือนระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) (สีขาว/สีเขียว)	• สว่างขึ้นเป็นสีขาวเมื่อกดปุ่ม LKAS • สว่างขึ้นเป็นสีเขียวเมื่อ LKAS กำลังทำงาน	➡ **ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)** หน้า 444
	ไฟเตือนช่วงระยะระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)*	• สว่างขึ้นเมื่อไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) สว่างขึ้น	• แต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่มช่วงระยะ จะเป็นการหมุนรอบการตั้งค่าระยะห่างต่อไปนี้ (ระยะห่างจากด้านหลังของรถที่ตรวจจับได้ว่าอยู่ด้านหน้ารถของท่าน) ระหว่างระยะยาวพิเศษ, ระยะยาว, ระยะปานกลาง และระยะสั้น ➡ **การกำหนดหรือเปลี่ยนระยะห่างขณะขับตามหลัง** หน้า 439

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน)	• สว่างโชว์ถ้าพบข้อบกพร่องในระบบ RDM หรือ CMBS	• **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
		• สว่างขึ้นชั่วคราวเมื่อน้ำหนักบรรทุกเกินค่ากำหนด	• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำหนักรวมของรถยนต์ไม่เกินน้ำหนักสูงสุดที่รับได้ ➡ **การบรรทุกสัมภาระ** หน้า 377 • **สว่างค้าง** - ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
		• สว่างโชว์ถ้าระบบ RDM หรือ CMBS ถูกเปิดการใช้งานชั่วคราวหลังถอดขั้วแบตเตอรี่และประกอบกลับใหม่	• ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟเตือนควรจะดับลง ถ้าไฟเตือนไม่ดับลง ให้นำรถยนต์เข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ไฟเตือน	ชื่อไฟเตือน	ติด/กะพริบ	คำอธิบาย
	ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน)	• สว่างโชว์เมื่อระบบ RDM หรือ CMBS ปิดการทำงานเอง	• **สว่างค้าง** - อุณหภูมิภายในกล้องสูงเกินไป ใช้ระบบปรับอากาศในการทำให้กล้องเย็นลง ระบบจะเปิดการทำงานอัตโนมัติเมื่ออุณหภูมิกล้องต่ำลง ➔ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471 • **สว่างค้าง** บริเวณรอบๆ กล้อง มีสิ่งสกปรก โคลนหรืออื่นๆ ปิดคลุมไว้ หยุดรถในที่ๆ ปลอดภัยและเช็ดคราบสกปรกออกโดยใช้ผ้าที่สะอาดและนุ่ม • นำรถไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า หากไฟเตือนยังไม่ดับไปหลังจากทำความสะอาดฝาครอบเซ็นเซอร์ ➔ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471 • ไฟเตือนอาจสว่างโชว์เมื่อสภาพแวดล้อมโดยรอบมืด เช่น เมื่อขับขี่ในอุโมงค์ หรือในเวลากลางคืน, เช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ
	ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (สีเขียว/สีเทา)	• สว่างขึ้นเป็นสีเขียวเมื่อระบบ RDM หรือ CMBS เปิดใช้งาน • สว่างขึ้นเป็นสีเขียวและสีเทา เมื่อระบบ RDM หรือ CMBS ปิดการใช้งาน • สว่างขึ้นเป็นสีเทา เมื่อระบบ RDM หรือ CMBS ปิดการใช้งาน	➔ **การเปิดและการปิดระบบ RDM** หน้า 461 ➔ **การเปิดและการปิดระบบ CMBS** หน้า 413

ชุดมาตรวัด

มาตรวัดความเร็วรถ, มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง, มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ และไฟเตือนที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รวมอยู่ในชุดมาตรวัด

รายการจะสามารถแสดงผลเมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

■ มาตรวัดความเร็วรถ

แสดงความเร็วในการขับขี่ของท่านเป็นกิโลเมตร/ชั่วโมง

■ มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์

แสดงความเร็วรอบเครื่องยนต์เป็นรอบต่อนาที (rpm)

มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

สามารถเปิดและปิดมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ได้โดยการใช้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูล

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

แม้ว่าท่านจะปิดมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูลแล้ว ถ้าเลือก **No content** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ จะเปลี่ยนเป็นหน้าจอมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์เท่านั้น

* สำหรับรถบางรุ่น

■ มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง

แสดงปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่อยู่ในถัง

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

■ มาตรวัดอุณหภูมิ

แสดงอุณหภูมิของสารหล่อเย็นของเครื่องยนต์

■ มาตรวัดระยะทาง

แสดงจำนวนระยะทางกิโลเมตรทั้งหมดที่รถของท่านได้เดินทาง

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

■ สีชุดมาตรวัด

รุ่นล้อไม่ใช่ขนาด 18 นิ้ว

จะเปลี่ยนไปเป็นสีเขียวเพื่อระบุว่าท่านกำลังขับขี่รถด้วยวิธีประหยัดเชื้อเพลิงและปิดโหมด SPORT*

รุ่นโหมด SPORT

เปลี่ยนไปเป็นสีแดงเพื่อระบุว่าโหมด SPORT ถูกเลือก

มีต่อ

มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อสังเกต

ท่านควรเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเมื่อค่าที่อ่านได้ใกล้เคียง E* หรือ 0*

การปล่อยให้น้ำมันเชื้อเพลิงหมดจะทำให้เครื่องยนต์ดับและเครื่องกรองไอเสียจะชำรุด

ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่เหลืออยู่จริงในถังเชื้อเพลิงอาจมีความแตกต่างจากชุดมาตรวัด

มาตรวัดอุณหภูมิ

ข้อสังเกต

การขับขี่ในขณะที่มาตรวัดอุณหภูมิอยู่ที่แถบบนสุดสามารถทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์ได้ ควรจอดรถที่ข้างทางและรอให้อุณหภูมิกลับสู่ระดับปกติ

➡ **โอเวอร์ฮีต** หน้า 569

■ อุณหภูมิภายนอก

อุณหภูมิภายนอกจะแสดงเป็นหน่วยองศาเซลเซียส

■ การปรับจอแสดงผลอุณหภูมิภายนอก

ปรับการอ่านค่าอุณหภูมิไปที่ ±3°C หากการอ่านค่าอุณหภูมิดูจะไม่ถูกต้อง

■ โหมดปัจจุบันสำหรับระบบ ACC with LSF และ LKAS

แสดงโหมดปัจจุบันสำหรับระบบ ACC with LSF และ LKAS

➡ **ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 422

➡ **ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)** หน้า 444

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

■ นาฬิกา

แสดงนาฬิกา

ท่านสามารถตั้งเวลาได้ด้วยตนเอง หรือเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาเป็นแบบ 12 หรือ 24 ชั่วโมงได้

➡ **นาฬิกา** หน้า 142

อุณหภูมิภายนอก

เซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิจะอยู่ที่กันชนหน้า ความร้อนจากถนนและไอเสียจากรถคันอื่นอาจมีผลต่อการอ่านค่าอุณหภูมิเมื่อรถของท่านวิ่งที่ความเร็วต่ำกว่า 30 กม./ชม.

จอแสดงผลอาจใช้เวลาหลายนาทีในการอัพเดทข้อมูล หลังการอ่านค่าอุณหภูมิคงที่

ท่านสามารถปรับการอ่านค่าอุณหภูมิได้

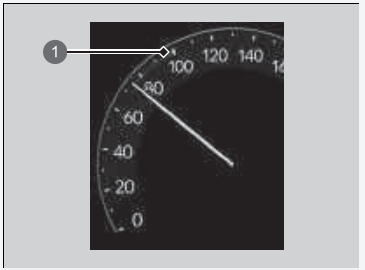
➡ **การตั้งค่า*** หน้า 118

➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

โหมดปัจจุบันสำหรับระบบ ACC with LSF และ LKAS

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

เมื่อตั้งค่าความเร็วสำหรับระบบ ACC with LSF เครื่องหมายความเร็วที่ตั้งไว้จะแสดงขึ้นบนมาตรวัดความเร็วรถ



❶ ความเร็วที่กำหนด

* สำหรับรถบางรุ่น

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะแสดงข้อมูล เช่น ระยะทางที่เดินทางได้โดยประมาณ และอัตราการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงข้อความ เช่น คำเตือนและข้อมูลที่มีประโยชน์อื่นๆ

เมื่อข้อความเตือนแสดงขึ้น โปรดตรวจสอบข้อความและให้ติดต่อข้อความเตือนและควรนำรถเข้าตรวจสอบถ้าจำเป็น โปรดดูที่หน้าด้านล่างถ้าข้อความ **Engine oil pressure low.** หรือ **Engine temperature too hot.** แสดงขึ้น

➔ **ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำสว่าง** หน้า 571

➔ **โอเวอร์ฮีต** หน้า 569

■ การเปลี่ยนการแสดงผล

■ การเข้าถึงเนื้อหาบนจอแสดงผล

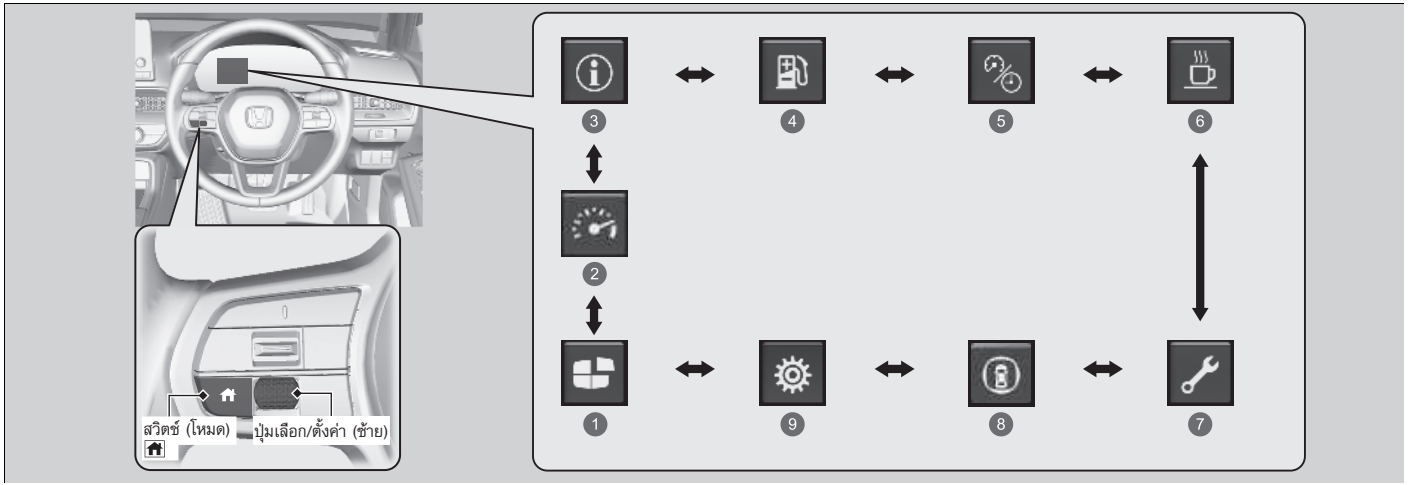
กดปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก) จากนั้นเลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อเลื่อนเนื้อหาที่ท่านต้องการดู กดปุ่มเลือกเพื่อดูรายละเอียด

การเปลี่ยนการแสดงผล

ท่านสามารถเพิ่ม หรือลบมาตรวัดได้

➔ **ตั้งค่าหน้าจอ** หน้า 117

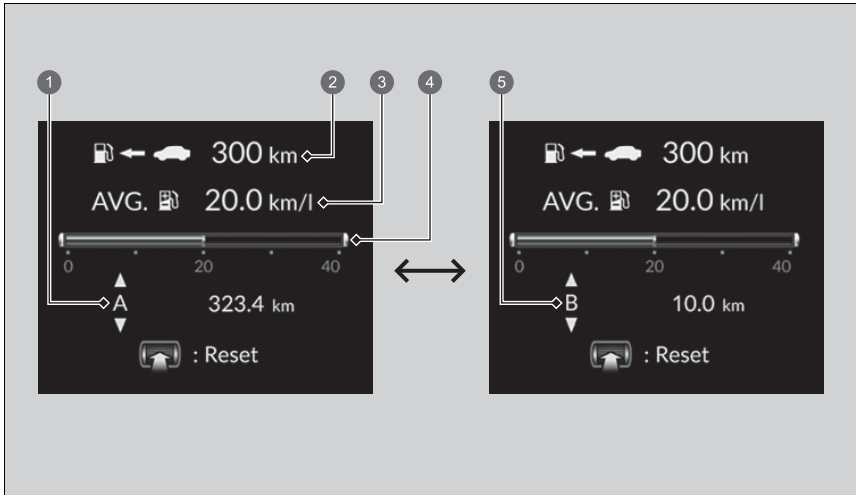
มีต่อ



1. **ตั้งค่าหน้าจอ** ➔ หน้า 117
2. **No content**
3. **ข้อมูล** ➔ หน้า 117
4. **ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง** ➔ หน้า 109
5. **ความเร็วและเวลา** ➔ หน้า 111
6. **ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่** ➔ หน้า 113
7. **การบำรุงรักษา** ➔ หน้า 115
8. **ระบบสนับสนุนการขับขี่** ➔ หน้า 116
9. **การตั้งค่า*** ➔ หน้า 118

■ ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง

เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อสลับระหว่างมาตรวัดระยะการเดินทาง A และมาตรวัดระยะการเดินทาง B



❶ มาตรวัดการเดินทาง A
❷ ระยะทางโดยประมาณ
❸ เฉลี่ยการใช้เชื้อเพลิง
❹ การใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน
❺ มาตรวัดการเดินทาง B

มีต่อ

■ มาตรวัดระยะการเดินทาง
มาตรวัดระยะทางการเดินทางจะแสดงจำนวนกิโลเมตรที่ถูกใช้งานไปครั้งล่าสุดที่ตั้งค่าไว้ มาตรวัด A และ B ใช้วัดค่าระยะทางที่แยกจากกัน

การปรับตั้งมาตรวัดระยะการเดินทาง
การปรับตั้งมาตรวัดระยะการเดินทางทำได้โดยกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า และเลือก **Reset**

▶ มาตรวัดระยะการเดินทางจะกลับไปที่ 0.0

■ มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
แสดงค่าเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของการวัดแต่ละครั้งเป็นกม./ลิตร* หรือลิตร/100 กม. การแสดงผลดังกล่าวจะปรับเปลี่ยนตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้ เมื่อมีการตั้งค่ามาตรวัด ค่าเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะถูกตั้งค่าไปด้วย

■ การใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน
แสดงการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบันเป็นแท่งกราฟเป็นกม./ลิตร* หรือลิตร/100 กม.

■ ระยะทางโดยประมาณ
เป็นตัวเลขแสดงระยะทางโดยประมาณที่รถของท่านสามารถขับไปได้ตามปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีเหลืออยู่ในถัง ระยะทางโดยประมาณขึ้นอยู่กับการประหยัดน้ำมันของรถยนต์ในขณะนั้น

ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง

ท่านสามารถเปลี่ยนหน่วยของการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นกม./ลิตรและลิตร/100 กม.ได้

การตั้งค่า* หน้า 118
คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features) หน้า 242

มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ท่านสามารถเปลี่ยนเวลาที่จะต้องตั้งค่าการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่ได้

การตั้งค่า* หน้า 118
คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features) หน้า 242

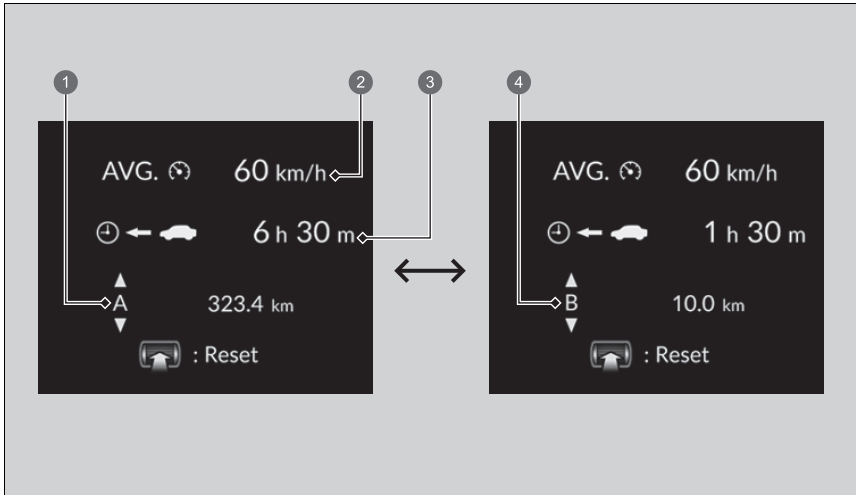
ระยะทางโดยประมาณ

ระยะทางการขับขี่ที่แสดงขึ้นนั้นเป็นเพียงการประมาณและอาจแตกต่างกับระยะทางจริงที่เดินทาง

* สำหรับรถบางรุ่น

■ ความเร็วและเวลา

เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อสลับระหว่างมาตรวัดระยะการเดินทาง A และมาตรวัดระยะการเดินทาง B



❶ มาตรวัดการเดินทาง A
❷ ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย
❸ เวลาที่ใช้ไป
❹ การใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน

มีต่อ

■ มาตรวัดระยะการเดินทาง

➔ **มาตรวัดระยะการเดินทาง** หน้า 110

■ เวลาที่ใช้ไป

แสดงเวลาที่ใช้ไปตั้งแต่ตั้งค่าระยะการเดินทาง A กับระยะการเดินทาง B

■ ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย

แสดงความเร็วเฉลี่ยใน กม./ชม.ตั้งแต่ตั้งค่าระยะการเดินทาง A กับระยะการเดินทาง B

เวลาที่ใช้ไป

สามารถเปลี่ยนเมื่อตั้งเวลาที่ใช้ไป

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย

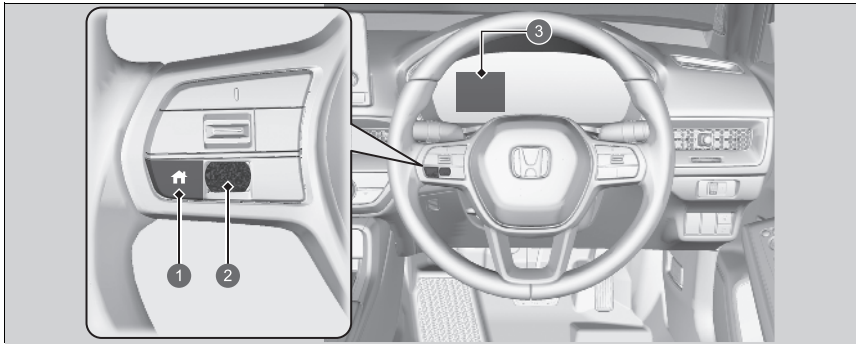
สามารถเปลี่ยนเมื่อตั้งค่าความเร็วเฉลี่ย

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

* สำหรับรถบางรุ่น

■ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะวิเคราะห์พฤติกรรมการขับขี่จากการควบคุมพวงมาลัย หากตรวจพบว่าท่านมีอาการง่วงนอนหรือคุณภาพการขับขี่ลดลง หากระบบตรวจพบลักษณะการขับขี่ดังกล่าว จะแสดงผลระดับของการแจ้งเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



❶ ปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก)
❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)
❸ จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



เมื่อท่านเลือก **สมาธิผู้ขับขี่ (Driver Attention)** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ไฟสีขาวบนแถบสถานะจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงถึงระดับของการแจ้งเตือนผู้ขับขี่

การเข้าถึงเนื้อหาบนจอแสดงผล หน้า 107

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ไม่สามารถแจ้งเตือนได้ตลอดเวลา หากผู้ขับขี่เหนื่อยล้าหรือไม่สมาธิ
หากท่านรู้สึกเมื่อยล้า จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและหยุดพักเท่าที่ต้องการ โดยไม่ต้องให้ระบบแจ้งเตือน



หากแถบสถานะสองแถบมีไฟเตือนสว่างขึ้น จะปรากฏข้อความ **สมาธิผู้ขับขี่อยู่ในระดับต่ำ (Driver Attention Level Low)**

หากแถบสถานะมีไฟเตือนสว่างขึ้นแถบเดียว จะปรากฏข้อความ **สมาธิผู้ขับขี่อยู่ในระดับต่ำ (Driver attention level low) ให้หยุดพัก (Take a rest)**
เสียงปี๊บจะดัง และพวงมาลัยจะสั่น
หากข้อความนี้ปรากฏขึ้น ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย และหยุดพักเท่าที่ต้องการ
ข้อความจะหายไปเมื่อกดปุ่มเลือก หรือเมื่อระบบตรวจสอบแล้วว่าผู้ขับขี่ขับรถตามปกติ
หากผู้ขับขี่ไม่หยุดพักและการตรวจสอบยังคงพบว่าผู้ขับขี่เมื่อยล้ามาก จะปรากฏข้อความขึ้นอีกครั้งหลังจากเวลาประมาณ 15 นาที พร้อมกับเสียงปี๊บและการสั่นของพวงมาลัย

ข้อความจะไม่ปรากฏเมื่อการเดินทางใช้เวลา 30 นาที หรือน้อยกว่า

■ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะตั้งค่าเมื่อ:

- ปิดเครื่องยนต์
- ผู้ขับขี่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยและเปิดประตูขณะที่รถหยุดวิ่ง

■ เพื่อให้ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ทำงาน:

- รถยนต์ต้องมีความเร็วมากกว่า 40 กม./ชม
- ไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS ต้องไม่สว่างขึ้น

■ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่อาจจะไม่ทำงานในสภาวะแวดล้อมดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและปัจจัยอื่นๆ:

- เปิดการทำงานช่วยเหลือการบังคับเลี้ยวของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

➔ **ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)** หน้า 444

- เงื่อนไขของสภาวะถนน เช่น ทางรกร้าง หรือถนนที่มีกรวดหิน
- มีลมแรง
- พฤติกรรมการขับขี่ของผู้ขับขี่ เช่น การเปลี่ยนช่องทางเดินรถ หรือ การเร่งความเร็ว

■ การตั้งค่าด้วยตนเอง

ท่านจะสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ได้ เลือก **การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนเท่านั้น (Tactile alert only)** หรือ **ปิด (OFF)**

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

■ การบำรุงรักษา

แสดงระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

เพื่อให้ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ทำงาน:

แถบสถานะบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะยังคงเป็นสีเทาจนกว่าระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะทำงาน

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ ระบบสนับสนุนการขับขี่

แสดงสถานะของระบบ RDM หรือ CMBS เช่น เปิด, ปิด หรือบกพร่อง ด้วยการแบ่งสีและตัวอักษร

สีดังต่อไปนี้ แสดงถึงสถานะของระบบต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น:

- สีเขียว: ระบบเปิด
- สีเทา: ระบบปิด
- เหลืองอำพัน: ระบบพบข้อบกพร่อง



❶ พื้นที่ข้อมูลสำหรับระบบ RDM
❷ พื้นที่ข้อมูลสำหรับ CMBS
❸ ไอคอนและข้อมูลสถานะระบบ RDM
❹ ไอคอน CMBS และข้อมูลสถานะ

ระบบสนับสนุนการขับขี่

หากไฟสว่างเตือนด้วยสีเหลืองอำพัน ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์ฮอนด้าทันที

เพื่อเปิดหรือปิดแต่ละระบบ ให้หมุนปุ่มเลือกก่อนเพื่อเปลี่ยนการแสดงผล ท่านสามารถเลือกว่าจะเปิดหรือปิดระบบจากการแสดงผลถัดไป

➡ **การเปิดและการปิดระบบ RDM** หน้า 461
➡ **การเปิดและการปิดระบบ CMBS** หน้า 413

ท่านสามารถยืนยันสถานะของแต่ละฟังก์ชันได้ โดยใช้สีไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่

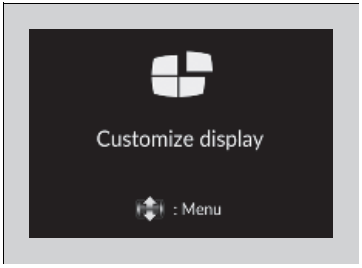
➡ **ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน)** หน้า 102
➡ **ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (สีเขียว/สีเทา)** หน้า 103

■ ตั้งค่าหน้าจอ

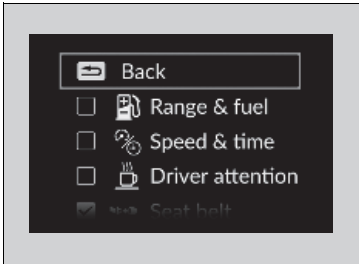
เปลี่ยนการตั้งค่าตามที่ต้องการ

■ จัดเรียงเนื้อหา

ท่านสามารถเลือกไอคอนที่จะแสดงบนหน้าจอหลักได้



1. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อเลือก **Customize display** จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า
2. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า



3. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อเปลี่ยนระหว่างไอคอน จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อเลือกหรือไม่เลือกไอคอนนั้น

■ ข้อมูล

ท่านสามารถตรวจสอบหากมีข้อความเตือนที่ยังใช้งานอยู่

ตั้งค่าหน้าจอ

ไอคอนที่เป็นสีเทาจะไม่สามารถลบออกจากหน้าจอหลักได้

เมื่อท่านปรับแต่งการตั้งค่า ให้เปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P

ข้อมูล

หากมีหลายการแจ้งเตือน ท่านสามารถเลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อดูการเตือนอื่นๆ

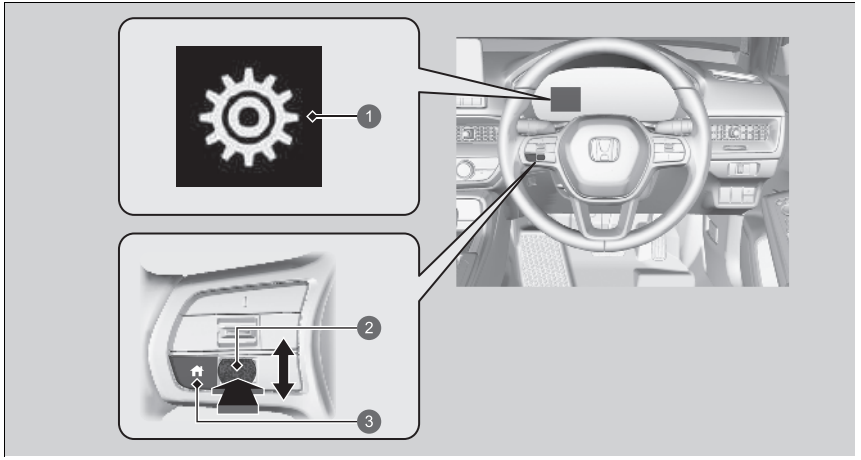
มีต่อ

■ การตั้งค่า*

ใช้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่เพื่อทำการกำหนดคุณลักษณะบางอย่างด้วยตนเอง

■ วิธีการกำหนดค่าด้วยตัวเอง

กดปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก) แล้วเลือกหน้าจอ **Settings** โดยการเลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าในขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ที่ ON, รถยนต์จอดสนิท และเกียร์อยู่ในตำแหน่ง [P] จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า



❶ จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่
❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)
❸ ปุ่ม [⌂] (หน้าจอหลัก)

การตั้งค่า*

ในการกำหนดค่าคุณลักษณะอื่นๆ ให้เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)

➡ **รายการตัวเลือกที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง** หน้า 119
➡ **ตัวอย่างการตั้งค่าด้วยตัวเอง** หน้า 126

เมื่อท่านปรับแต่งการตั้งค่า ให้เปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง [P]

* สำหรับรถบางรุ่น

■ รายการตัวเลือกที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ตั้งค่าระบบช่วยผู้ขับขี่ (Driver assist system setup)	ระยะทางในการเตือนการเข้าใกล้รถยนต์คันหน้า (Preceding vehicle proximity warning distance)	เปลี่ยนระยะห่างการเตือนของระบบ CMBS	ไกล (Far)/ปกติ (Normal)*1/ใกล้ (Near)
	เสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถยนต์คันหน้า ACC (ACC vehicle ahead detected beep)	ระบบจะส่งเสียงดังเตือนเมื่อตรวจพบรถยนต์หรือเมื่อรถยนต์อยู่นอกระยะของระบบ ACC พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ	เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1
	ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว (Lead Car Departure Notification System)	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว	ปกติ (Normal)*1/ก่อน (Early)/ปิด (OFF)

*1: การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ตั้งค่าระบบช่วยผู้ขับขี่ (Driver assist system setup)	การตั้งค่าการช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกเส้นทางเดินรถ (Road departure mitigation setting)	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ	ก่อน (Early)/ปกติ (Normal)*1/ ช้า (Delayed)/เตือนเท่านั้น (Warning only)
	เสียงเตือนของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (Lane keep assist beep)	ระบบส่งเสียงเตือนเมื่อระบบ LKAS ถูกระงับ	เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1
	ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ (Driver attention monitor)	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับระบบตรวจจับและแจ้งเตือนความเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่	การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนและเสียง (Tactile and audible alert)*1/ การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนเท่านั้น (Tactile alert only)/ปิด (OFF)

*1: การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่ามาตรวัด (Meter setup)	หน้าจอการปรับอุณหภูมิอากาศภายนอก (Adjust outside temp. display)	ปรับการอ่านอุณหภูมิเป็นแบบทีละสองถึงสามองศา	-3°C ~ ±0°C*1 ~ +3°C
	ตั้งการจับเวลา “มาตรวัดการเดินทาง A” ใหม่ (“Trip A” reset timing)	เปลี่ยนการตั้งค่าของการตั้งมาตรวัดระยะการเดินทาง A, มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง A, ความเร็วโดยเฉลี่ย A และเวลาที่ใช้ไป A	เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When fully refueled)/เมื่อบิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF (When ignition is turned OFF)/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual reset)*1
	ตั้งการจับเวลา “มาตรวัดการเดินทาง B ใหม่” (“Trip B” reset timing)	เปลี่ยนการตั้งค่าของการตั้งมาตรวัดระยะการเดินทาง B, มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง B, ความเร็วโดยเฉลี่ย B และเวลาที่ใช้ไป B	เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When fully refueled)/เมื่อบิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF (When ignition is turned OFF)/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual reset)*1

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่ามาตรวัด (Meter setup)	การควบคุมระดับเสียงเตือน (Alarm volume control)	เปลี่ยนระดับเสียงเตือน เช่น เสียงเตือน, เสียงคำเตือน เสียงสัญญาณเลี้ยว และอื่นๆ	สูงสุด (Max)/กลาง (Mid)*1/ต่ำสุด (Min)
	แสงไฟแสดงประสิทธิภาพเชื้อเพลิง (Fuel efficiency backlight)	เปิดและปิดมาตรวัดลักษณะการขับขี่	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	ไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง (Rear seat reminder)	เปิดและปิดลักษณะไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	หน่วยการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel economy unit)	เลือกหน่วยการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง	กม./ลิตร*1/ลิตร/100 กม.
	มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์	เลือกว่าจะให้มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์แสดงขึ้นบนแผงหน้าปัดหรือไม่	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
การตั้งค่าระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless access setup)*	ระดับเสียงปี๊บของระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless access beep volume)	เปลี่ยนโทนเสียงปี๊บที่จะดังขึ้นเมื่อท่านมีสมาร์ทคีย์และจับมือเปิดประตูหน้า	สูง (High)*1/ต่ำ (Low)
	การกะพริบของไฟสมาร์ทคีย์ (Keyless access light flash)	ทำให้ไฟภายนอกกะพริบ เมื่อท่านปลด/ล็อกประตู	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	เสียงปี๊บของระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless access beep)	ตั้งค่าเสียงปี๊บดังหรือไม่เมื่อจับมือเปิดประตูหน้า	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	ระบบสมาร์ทคีย์ เปิด/ปิด (Remote start system ON/OFF)	เปิดและปิดลักษณะการสตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยสมาร์ทคีย์	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)

*1: การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่าไฟ (Lighting setup)	ตัวตั้งเวลาปิดไฟหน้าอัตโนมัติ (Headlight auto OFF timer)	เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟภายนอกจะสว่างค้างหลังจากที่ท่านปิดประตูด้านคนขับ	60 วินาที (60sec)/30 วินาที (30sec)/15 วินาที (15sec)*1/ 0 วินาที (0sec)
	ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน	ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน เปลี่ยนการตั้งค่าการทำงานของที่ปัดน้ำฝนเมื่อไฟหน้าเปิดโดยอัตโนมัติขณะที่สวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่ง AUTO	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	ไฟสูงอัตโนมัติ	เปิดและปิดอัตโนมัติ	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	ระยะเวลาหรี่ไฟภายในรถ	เปลี่ยนช่องระยะเวลาที่ไฟภายในจะสว่างค้างหลังจากที่ปิดประตู	60 วินาที (60sec)/30 วินาที (30sec)/15 วินาที (15sec)*1

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่าประตู (Door setup)	การล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto door lock)	เปลี่ยนการตั้งค่าเวลาที่ประตูจะล็อกโดยอัตโนมัติ	ด้วยความเร็วของรถยนต์ (With vehicle speed)*1/เลื่อนคันเกียร์จาก (Shift from P)/ปิด (OFF)
	การปลดล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto door unlock)	เปลี่ยนการตั้งค่าเวลาที่ประตูจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติ	เลื่อนคันเกียร์ไปที่ P (Shift To P)*1/IGN OFF/ปิด (OFF)
	ระบบล็อกอัตโนมัติ (Walk away lock)*	เปลี่ยนการตั้งค่าฟังก์ชันการล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเดินจากรถยนต์ไป	เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1
	การตอบกลับระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless lock notification)	ล็อก (LOCK)/ปลดล็อก (UNLOCK)- ไฟภายนอกกะพริบ	เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)
	การพับกระจกมองข้างอัตโนมัติ (Auto folding door mirror)*	เปลี่ยนวิธีการพับกระจกมองข้าง	พับกระจกอัตโนมัติด้วยกุญแจอัจฉริยะ (Auto fold with keyless)*1/พับด้วยตัวเอง (Manual only)

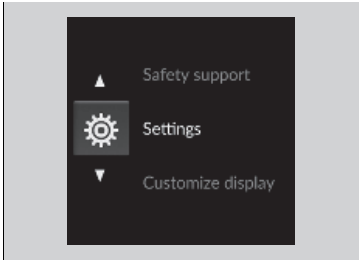
*1: การตั้งค่ามาตรฐาน

กลุ่มการตั้งค่า	คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ตั้งค่าการบริการ (Maintenance reset)	—	ตั้งค่าข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง หากท่านทำการบริการแล้ว	ยกเลิก (Cancel)/ตั้งค่า (Reset)
ค่ามาตรฐานทั้งหมด (Default all)	—	ยกเลิกการปรับแต่งการตั้งค่าและเรียกคืนการตั้งค่ามาตรฐาน	ยกเลิก (Cancel)/ตกลง (OK)

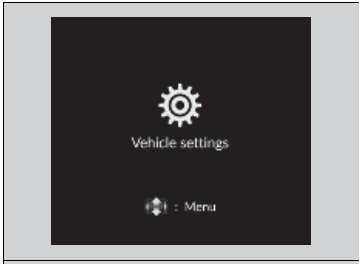
*1: การตั้งค่ามาตรฐาน

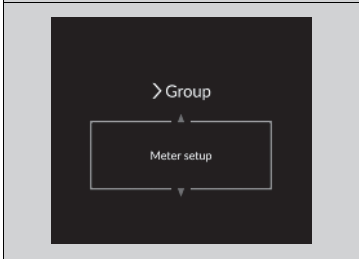
■ ตัวอย่างการตั้งค่าด้วยตัวเอง

ขั้นตอนสำหรับเปลี่ยนการตั้งค่า **“Trip A” reset timing** ไปยัง **When fully refueled** แสดงด้านล่าง ค่ามาตรฐานสำหรับ **“Trip A” reset timing** คือ **Manual reset**



1. กดปุ่ม (หน้าจอหลัก) เพื่อเลือก **Settings** จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

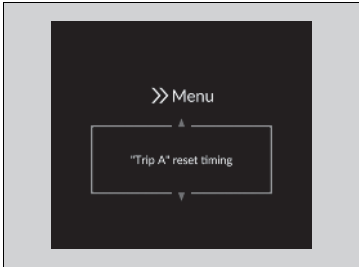




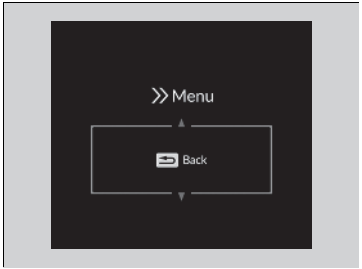
2. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าจนกว่า **Meter setup** จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ

3. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

▶ **Adjust outside temp. display** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเป็นรายการแรก



4. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าจนกระทั่ง **"Trip A" reset timing** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า
   ▶ หน้าจอเปลี่ยนไปยังหน้าการตั้งค่าด้วยตัวเอง ซึ่งท่านสามารถเลือก **When fully refueled, IGN OFF**, **Manual reset** หรือ **Back**
5. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่าและเลือก **When fully refueled** จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า
   ▶ เมื่อ **Selected** ปรากฏขึ้น จากนั้นหน้าจอจะกลับไปยังหน้าจอปกติ



6. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่าจนกระทั่ง Back ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า
7. ทำตามขั้นตอนที่ 6 จนกระทั่งท่านกลับไปยังหน้าจอปกติ

มีต่อ

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ (ด้านขวา)

หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะแสดงข้อมูล เช่น ระยะทางที่เดินทางได้โดยประมาณ และอัตราการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ นอกจากนี้ยังสามารถแสดงข้อความ เช่น คำเตือนและข้อมูลที่มีประโยชน์อื่นๆ

เมื่อข้อความเตือนแสดงขึ้น โปรดตรวจสอบข้อความและให้ติดต่อข้อความเตือนและควรนำรถเข้าตรวจสอบถ้าจำเป็น โปรดดูที่หน้าด้านล่างถ้าข้อความ **Engine oil pressure low.** หรือ **Engine temperature too hot.** แสดงขึ้น

➡ **ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำสว่าง** หน้า 571

➡ **โอเวอร์ฮีต** หน้า 569

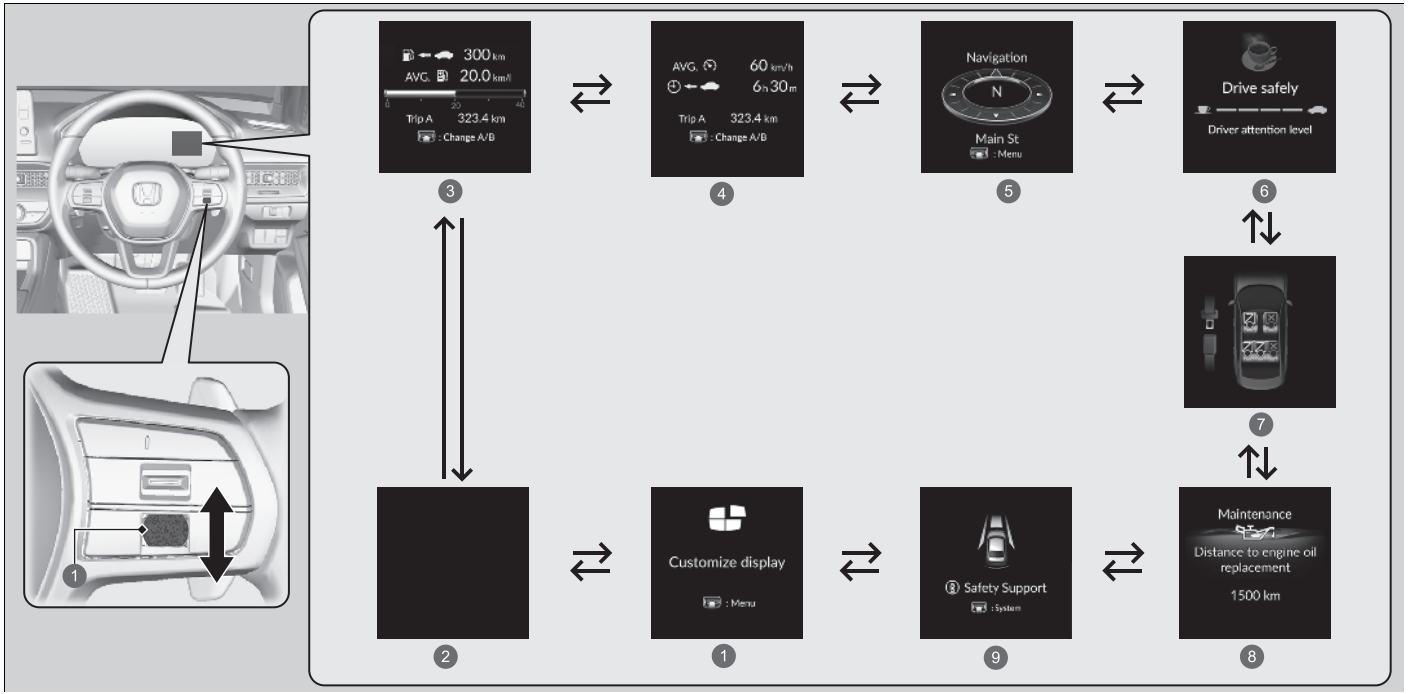
■ การเปลี่ยนการแสดงผล

เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อดูประเภทของเนื้อหาที่แตกต่างกัน

การเปลี่ยนการแสดงผล

ท่านสามารถเพิ่ม หรือลบมาตรวัดได้

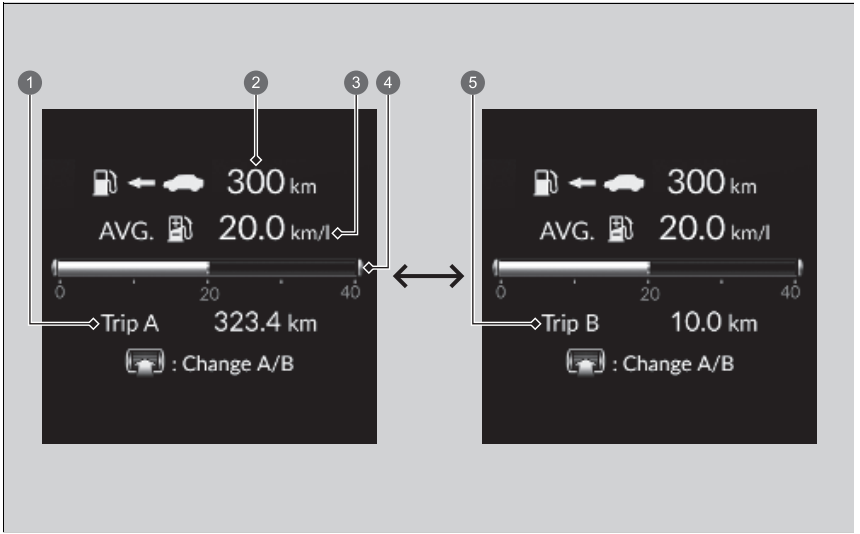
➡ **ตั้งค่าหน้าจอ** หน้า 139



❶ ตั้งค่าหน้าจอ (Customize Display) ➡ หน้า 117
❷ No Content
❸ ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง (Range/Fuel/Trip Meter) ➡ หน้า 109
❹ ความเร็วและเวลา (Speed & Time) ➡ หน้า 132
❺ ระบบนำทางและเข็มทิศ (Navigation/Compass) ➡ หน้า 133
❻ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ (Driver Attention Monitor) ➡ หน้า 134
❼ เข็มขัดนิรภัย (Seat Belts)* ➡ หน้า 137
❽ การบำรุงรักษา (Maintenance) ➡ หน้า 137
❾ ระบบสนับสนุนการขับขี่ (Safety support) ➡ หน้า 138

■ ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง

กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อสลับระหว่างมาตรวัดระยะการเดินทาง A และมาตรวัดระยะการเดินทาง B



❶ มาตรวัดการเดินทาง A
❷ ระยะทางโดยประมาณ
❸ เฉลี่ยการใช้เชื้อเพลิง
❹ การใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน
❺ มาตรวัดการเดินทาง B

■ มาตรวัดระยะการเดินทาง

มาตรวัดระยะทางการเดินทางจะแสดงจำนวนกิโลเมตรที่ถูกใช้งานไปครั้งล่าสุดที่ตั้งค่าไว้ มาตรวัด A และ B ใช้วัดค่าระยะทางที่แยกจากกัน

การปรับตั้งมาตรวัดระยะการเดินทาง

การปรับตั้งมาตรวัดระยะการเดินทางทำได้โดยกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) ค้างไว้ และเลือก **Reset**

▶ มาตรวัดระยะการเดินทางจะกลับไปที่ 0.0

■ มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

แสดงค่าเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของการวัดแต่ละครั้งเป็นกม./ลิตร* หรือลิตร/100 กม. การแสดงผลดังกล่าวจะปรับเปลี่ยนตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้ เมื่อมีการตั้งค่ามาตรวัด ค่าเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะถูกตั้งค่าไปด้วย

■ การใช้เชื้อเพลิงปัจจุบัน

แสดงการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงปัจจุบันเป็นแท่งกราฟเป็นกม./ลิตร* หรือลิตร/100 กม.

■ ระยะทางโดยประมาณ

เป็นตัวเลขแสดงระยะทางโดยประมาณที่รถของท่านสามารถขับไปได้ตามปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีเหลืออยู่ในถัง ระยะทางโดยประมาณขึ้นอยู่กับการประหยัดน้ำมันของรถยนต์ในขณะนั้น

ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง

ท่านสามารถเปลี่ยนหน่วยของการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นกม./ลิตรและลิตร/100 กม.ได้

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

มาตรวัดเฉลี่ยการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

ท่านสามารถเปลี่ยนเวลาที่จะต้องตั้งค่าการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่ได้

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

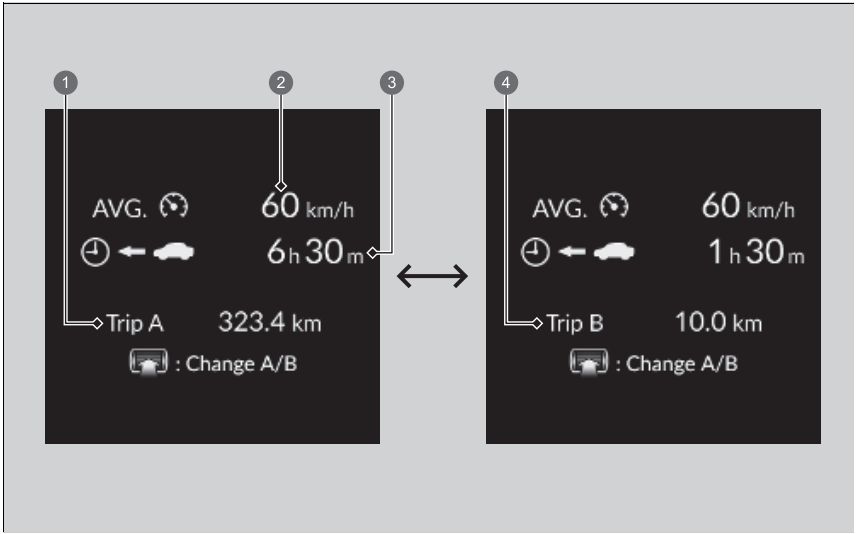
ระยะทางโดยประมาณ

ระยะทางการขับขี่ที่แสดงขึ้นนั้นเป็นเพียงการประมาณและอาจแตกต่างกับระยะทางจริงที่เดินทาง

มีต่อ

■ ความเร็วและเวลา

กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อสลับระหว่างมาตรวัดระยะการเดินทาง A และมาตรวัดระยะการเดินทาง B



❶ มาตรวัดการเดินทาง A
❷ ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย
❸ เวลาที่ใช้ไป
❹ มาตรวัดการเดินทาง B

■ มาตรวัดระยะการเดินทาง

➔ **มาตรวัดระยะการเดินทาง** หน้า 131

■ เวลาที่ใช้ไป

แสดงเวลาที่ใช้ไปตั้งแต่ตั้งค่าระยะการเดินทาง A กับระยะการเดินทาง B

■ ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย

แสดงความเร็วเฉลี่ยใน กม./ชม.ตั้งแต่ตั้งค่าระยะการเดินทาง A กับระยะการเดินทาง B

■ การนำทาง

■ เข็มทิศ

แสดงหน้าจอเข็มทิศ

■ การนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยว

เมื่อระบบนำทางนำทางในการขับขี่* ทิศทางจาก Apple CarPlay หรือ Android Auto การนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวที่สัมพันธ์กับทิศทางของท่านจะปรากฏขึ้น

➔ **โปรดดูที่คู่มือระบบนำทาง**

➔ **Apple CarPlay** หน้า 312

➔ **Android Auto** หน้า 318

เวลาที่ใช้ไป

สามารถเปลี่ยนเมื่อตั้งเวลาที่ใช้ไป

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

ค่าความเร็วโดยเฉลี่ย

สามารถเปลี่ยนเมื่อตั้งค่าความเร็วเฉลี่ย

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

การนำทาง

ท่านสามารถเลือกว่าจะให้หน้าจอแสดงผลเลี้ยวต่อเลี้ยวแสดงขึ้นขณะให้คำแนะนำเส้นทาง

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

การนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวอาจไม่สามารถใช้งานได้กับแอปพลิเคชันทั้งหมด

รุ่นมีระบบนำทาง

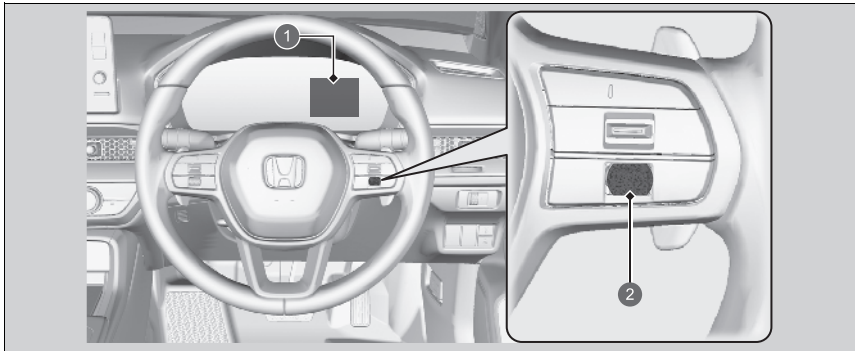
เมื่อเข็มทิศหรือการนำทางเลี้ยวต่อเลี้ยวแสดงผลขึ้น ท่านจะสามารถควบคุมการทำงานระบบนำทางบางอย่างได้ ผ่านจอแสดงข้อมูลการขับขี่ด้วยการกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

➔ **โปรดดูที่คู่มือระบบนำทาง**

มีต่อ

■ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะวิเคราะห์พฤติกรรมการขับขี่จากการควบคุมพวงมาลัย หากตรวจพบว่าท่านมีอาการง่วงนอนหรือคุณภาพการขับขี่ลดลง หากระบบตรวจพบลักษณะการขับขี่ดังกล่าว จะแสดงผลระดับของการแจ้งเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



❶ จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่

ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ไม่สามารถแจ้งเตือนได้ตลอดเวลา หากผู้ขับขี่เหนื่อยล้าหรือไม่สมาธิ
หากท่านรู้สึกเมื่อยล้า จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและหยุดพักเท่าที่ต้องการ โดยไม่ต้องให้ระบบแจ้งเตือน



เมื่อท่านเลือกระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ไฟสีขาวบนแถบสถานะจะสว่างขึ้นเพื่อแสดงถึงระดับของการแจ้งเตือนผู้ขับขี่

➡ **การเปลี่ยนการแสดงผล** หน้า 128

❶ ระดับ



หากแถบสถานะสองแถบมีไฟเตือนสว่างขึ้น จะปรากฏข้อความ **สมาธิผู้ขับขี่อยู่ในระดับต่ำ (Driver Attention Level Low)**



หากแถบสถานะมีไฟเตือนสว่างขึ้นแถบเดียว จะปรากฏข้อความ **สมาธิผู้ขับขี่อยู่ในระดับต่ำ (Driver Attention Level Low) สมาธิผู้ขับขี่อยู่ในระดับต่ำ (Driver attention level low.) ให้หยุดพัก (Take a rest)** เสียงปี๊บจะดัง และพวงมาลัยจะสั่น

หากข้อความนี้ปรากฏขึ้น ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและหยุดพักเท่าที่ต้องการ

ข้อความจะหายไปเมื่อเลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) หรือเมื่อระบบตรวจสอบแล้วว่าผู้ขับขี่ขับรถตามปกติ

หากผู้ขับขี่ไม่หยุดพักและการตรวจสอบยังคงพบว่าผู้ขับขี่เมื่อยล้ามาก จะปรากฏข้อความขึ้นอีกครั้งหลังจากเวลาประมาณ 15 นาที พร้อมกับเสียงปี๊บและการสั่นของพวงมาลัย

ข้อความจะไม่ปรากฏเมื่อการเดินทางใช้เวลา 30 นาที หรือน้อยกว่า

■ **ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะตั้งค่าเมื่อ:**

- ปิดเครื่องยนต์
- ผู้ขับขี่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยและเปิดประตูขณะที่รถหยุดวิ่ง

■ **เพื่อให้ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ทำงาน:**

- รถยนต์ต้องมีความเร็วมากกว่า 40 กม./ชม
- ไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS ต้องไม่สว่างขึ้น

■ **ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่อาจจะไม่ทำงานในสภาวะแวดล้อมดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและปัจจัยอื่นๆ:**

- เปิดการทำงานช่วยเหลือการบังคับเลี้ยวของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

➔ **ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)** หน้า 444

- เงื่อนไขของสภาวะถนน เช่น ทางรกร้าง หรือถนนที่มีกรวดหิน
- มีลมแรง
- พฤติกรรมการขับขี่ของผู้ขับขี่ เช่น การเปลี่ยนช่องทางเดินรถ หรือ การเร่งความเร็ว

■ **การตั้งค่าด้วยตนเอง**

ท่านจะสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ได้ เลือก การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนและเสียง (Tactile and audible alert) **การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนเท่านั้น (Tactile alert only)** หรือ **ปิด (OFF)**

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

■ การบำรุงรักษา

แสดงระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

➔ **ระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง** หน้า 497

■ เข็มขัดนิรภัย*

ปรากฏขึ้นเมื่อคาดเข็มขัดนิรภัยหรือปลดล็อก

⊠เพื่อให้ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ทำงาน:

แถบสถานะบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะยังคงเป็นสีเทาจนกว่าระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่จะทำงาน

■ ระบบสนับสนุนการขับขี่

แสดงสถานะของระบบ RDM หรือ CMBS เช่น เปิด, ปิด หรือบกพร่อง ด้วยการแบ่งสีและตัวอักษร

สีดังต่อไปนี้ แสดงถึงสถานะของระบบต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น:

- สีเขียว: ระบบเปิด
- สีเทา: ระบบปิด
- เหลืองอำพัน: ระบบพบข้อบกพร่อง



❶ พื้นที่ข้อมูลสำหรับระบบ RDM

❷ พื้นที่ข้อมูลสำหรับ CMBS

❸ ไอคอนและข้อมูลสถานะระบบ RDM

❹ ไอคอน CMBS และข้อมูลสถานะ

ระบบสนับสนุนการขับขี่

หากไฟสว่างเตือนด้วยสีเหลืองอำพัน ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์ฮอนด้าทันที

เพื่อเปิดหรือปิดแต่ละระบบ ให้กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) ก่อนเพื่อเปลี่ยนการแสดงผล ท่านสามารถเลือกว่าจะเปิดหรือปิดระบบจากการแสดงผลถัดไป

➡ **การเปิดและการปิดระบบ RDM** หน้า 461

➡ **การเปิดและการปิดระบบ CMBS** หน้า 413

ท่านสามารถยืนยันสถานะของแต่ละฟังก์ชันได้ โดยใช้สีไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่

➡ **ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน)** หน้า 102

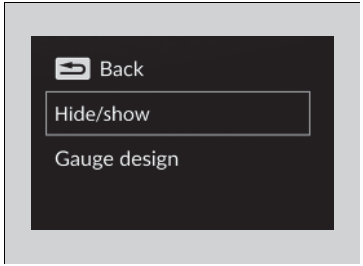
➡ **ไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (สีเขียว/สีเทา)** หน้า 103

■ ตั้งค่าหน้าจอ

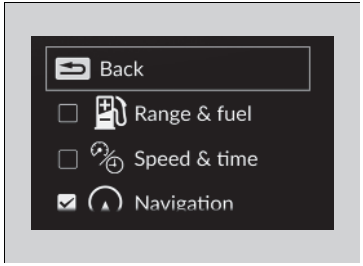
เปลี่ยนการตั้งค่าตามที่ต้องการ

■ จัดเรียงเนื้อหาบริเวณด้านขวา

ท่านสามารถเลือกเนื้อหาที่จะแสดงขึ้นบริเวณหน้าจอด้านขวาได้



1. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เมื่อท่านเลือก **Customize display** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่
2. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อเลือก **Hide/show** จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)



3. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อเปลี่ยนระหว่างเนื้อหา จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อเลือกหรือไม่เลือกเนื้อหานั้น

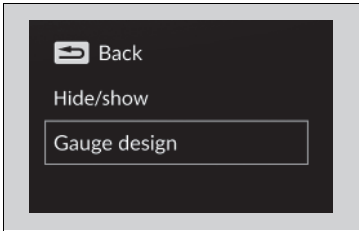
จัดเรียงเนื้อหาบริเวณด้านขวา

เนื้อหาที่เป็นสีเทาจะไม่สามารถลบออกจากบริเวณหน้าจอด้านขวาได้

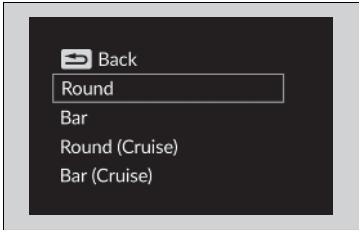
เมื่อท่านปรับแต่งการตั้งค่า ให้เปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P

■ การเปลี่ยนรูปแบบมาตรวัด

สามารถเปลี่ยนรูปแบบ เช่น มาตรวัดความเร็วรถ, มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ ฯลฯ ได้



1. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เมื่อท่านเลือก **Customize display** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่
2. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อเลือก **Gauge design** จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)



3. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

การเปลี่ยนรูปแบบมาตรวัด

สามารถเลือกรูปแบบต่อไปนี้

Round: แสดงมาตรวัดความเร็วรถและมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ในรูปแบบวงกลม

Bar: แสดงมาตรวัดความเร็วรถและมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ในรูปแบบแถบ

Round (Cruise): แสดงมาตรวัดความเร็วรถและมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ในรูปแบบวงกลม ขณะที่ไม่ได้ใช้งานระบบ ACC with LSF

Bar (Cruise): แสดงมาตรวัดความเร็วรถและมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ในรูปแบบแถบ ขณะที่ไม่ได้ใช้งานระบบ ACC with LSF

อุปกรณ์และการใช้งาน

ในบทนี้เป็นการอธิบายเกี่ยวกับวิธีการควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต่อการขับขี่



นาฬิกา **142**

การล็อกและการปลดล็อกประตู

กุญแจ 143

สัญญาณประจุไฟในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด ต่ำ 145

การล็อก/ปลดล็อกประตูจากด้านนอก 146

การล็อก/ปลดล็อกประตูจากด้านใน 153

ล็อกประตูป้องกันเด็ก 155

การล็อก/ปลดล็อกประตูโดยอัตโนมัติ 156

การเปิดและการปิดฝากระโปรงท้าย **157**

ระบบความปลอดภัย

ระบบ Immobilizer 159

สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย 160

กระจกหน้าต่าง **161**

อุปกรณ์ควบคุมบริเวณพวงมาลัย

สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ 163

ไฟหน้า 166

สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง 168

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ 171

สวิตช์ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก 174

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด 176

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด 177

การปรับระดับพวงมาลัย 178

กระจก

กระจกมองหลัง 179

กระจกมองข้างปรับไฟฟ้า 181

เบาะนั่ง **183**

สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน **192**

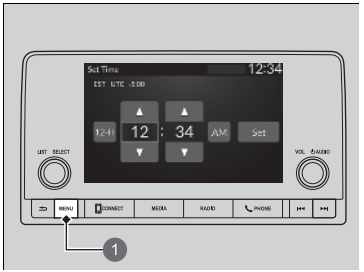
ชุดควบคุมระบบปรับอากาศ **204**

การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)

ท่านสามารถปรับเวลาในหน้าจอแสดงนาฬิกาเมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ที่ ON

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

การปรับเวลา



❶ ปุ่ม **MENU**

1. กดปุ่ม **MENU**
2. เลือก **การตั้งค่านาฬิกา (Clock Settings)**
3. เลือก **เวลาอัตโนมัติ (Automatic Time)** จากนั้นเลือก **ปิด (OFF)**
4. เลือก **ตั้งเวลา (Set Time)**
5. เลือก **12-H/24-H** เพื่อเปลี่ยนเวลารูปแบบ 12 หรือ 24 ชม.
6. เลือก ▲ หรือ ▼
7. เลือก **Set** เพื่อตั้งค่าเวลา

การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

ท่านสามารถปรับเวลานาฬิกาและค่าหน้าจอนาฬิกาได้

การตั้งค่านาฬิกา หน้า 286

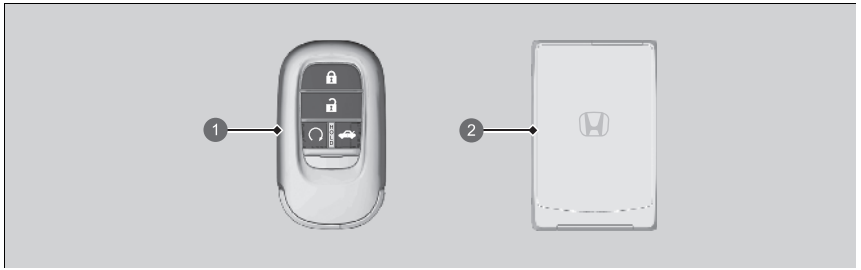
การปรับเวลา

นาฬิกาจะอัพเดทโดยอัตโนมัติผ่านระบบเครื่องเสียง

ท่านยังสามารถเลือกและป้อนด้วยปุ่ม **LIST/SELECT** (รายการ/เลือก) แทนการใช้แป้นสัมผัส

กุญแจ

รถของท่านจะมีสมาร์ทคีย์ดังนี้:



❶ สมาร์ทคีย์

❷ คีย์การ์ด*

ใช้สมาร์ทคีย์เพื่อสตาร์ตและดับเครื่องยนต์ ล็อกและปลดล็อกประตูทุกบาน และฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

กุญแจ

สมาร์ทคีย์ของท่านมีระบบ Immobilizer ระบบ Immobilizer จะช่วยยับยั้งรถของท่านจากการโจรกรรม

➡ **ระบบ Immobilizer** หน้า 159

เพื่อป้องกันความเสียหายกับอุปกรณ์ท่านควรปฏิบัติดังนี้:

- ป้องกันไม่ให้สมาร์ทคีย์ได้รับแสงแดดโดยตรง, สัมผัสกับอุณหภูมิหรือความชื้นสูง
- อย่าทำสมาร์ทคีย์ตกหรือวางวัสดุที่มีน้ำหนักทับสมาร์ทคีย์
- เก็บสมาร์ทคีย์ให้ห่างจากของเหลว ฝุ่น และทราย
- อย่าถอดแยกส่วนสมาร์ทคีย์ ยกเว้นเมื่อทำการเปลี่ยนแบตเตอรี่

ถ้าวงจรอิเล็กทรอนิกส์ภายในสมาร์ทคีย์เสียหาย เครื่องยนต์อาจไม่สามารถสตาร์ตได้ และสมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณอาจไม่ทำงาน ถ้าพบสมาร์ทคีย์สตาร์ตทำงานบกพร่อง ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

รุ่นมีระบบสตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยสมาร์ทคีย์

ท่านสามารถสตาร์ตเครื่องยนต์จากระยะไกลได้ด้วยการใช้ปุ่มสตาร์ตเครื่องยนต์

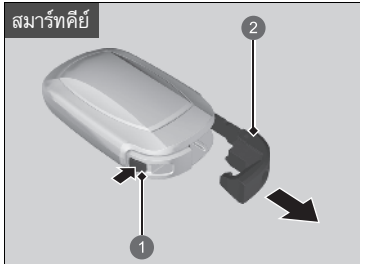
➡ **การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์*** หน้า 380

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

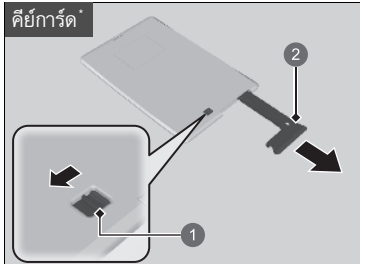
■ มีกุญแจอยู่ด้านใน

ท่านสามารถใช้กุญแจปลดล็อกเพื่อปลดล็อกประตูเมื่อประจุไฟของแบตเตอรี่ในสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ลดลงโดยไม่สามารถปลดล็อกประตูด้วยระบบไฟฟ้าได้



กดปุ่มปลดล็อกและดึงกุญแจเพื่อเอากุญแจด้านในออกมา การใส่กุญแจกลับเข้าที่ ให้กดกุญแจกลับเข้าไปในสมาร์ทคีย์จนกระทั่งได้ยินเสียงดังคลิ๊ก

❶ ปุ่มปลดล็อก
❷ มีกุญแจอยู่ด้านใน



เลื่อนปุ่มปลดล็อกและดึงกุญแจเพื่อเอากุญแจด้านในออกมา การใส่กุญแจกลับเข้าที่ ให้กดกุญแจกลับเข้าไปในคีย์การ์ดจนกระทั่งได้ยินเสียงดังคลิ๊ก

❶ ปุ่มปลดล็อก
❷ มีกุญแจอยู่ด้านใน

* สำหรับรถบางรุ่น

สัญญาณประจุไฟในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ

เมื่อล็อก/ปลดล็อกประตู* และฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง การเปิด* ฝากระโปรงท้าย หรือสตาร์ตเครื่องยนต์ รถยนต์จะส่งคลื่นสัญญาณวิทยุเพื่อระบุตำแหน่งของสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด*

ในกรณีดังต่อไปนี้ การล็อก/ปลดล็อก* ประตู การเปิด* ฝากระโปรงท้าย หรือสตาร์ตเครื่องยนต์อาจไม่สามารถทำได้ หรือการทำงานอาจไม่เสถียร:

- มีอุปกรณ์ส่งคลื่นสัญญาณวิทยุแรงสูงอยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- ท่านกำลังพกพาสมาร์ทคีย์และคีย์การ์ดไว้* คู่กับอุปกรณ์โทรคมนาคม, เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค, โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ไร้สาย
- มีวัตถุที่เป็นโลหะสัมผัสหรือบดบังสมาร์ทคีย์และคีย์การ์ด*
- คีย์การ์ด* อยู่ในปลอกหรือซองที่บดบังคลื่นวิทยุ

สัญญาณประจุไฟในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ

การสื่อสารระหว่างสมาร์ทคีย์หรือคียการ์ด* และรถยนต์จะกินไฟจากแบตเตอรี่ของสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด*
แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานประมาณ 2*1 ปีหรือ 1.5*2 ปี แต่อายุการใช้งานแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน
แบตเตอรี่จะถูกใช้เมื่อสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* รับคลื่นสัญญาณวิทยุแรงสูง ให้หลีกเลี่ยงการวางสมาร์ทคีย์ไว้ใกล้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

สมาร์ทคีย์

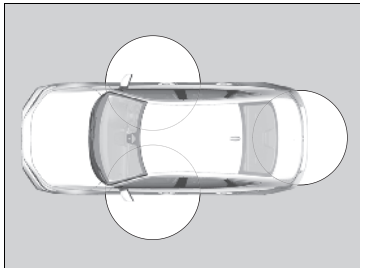
สามารถลดการใช้แบตเตอรี่ได้โดยการปิดการรับคลื่นวิทยุ เมื่อกดปุ่มล็อกและปลดล็อกค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลาประมาณสามวินาที ไฟ LED จะกะพริบสองครั้งและการรับคลื่นวิทยุจะปิด หากกดสวิตช์บนสมาร์ทคีย์หนึ่งครั้ง สมาร์ทคีย์จะเริ่มรับสัญญาณวิทยุอีกครั้ง

*1 : สมาร์ทคีย์
*2 : คีย์การ์ด

* สำหรับรถบางรุ่น

การล็อก/ปลดล็อกประตูจากด้านนอก

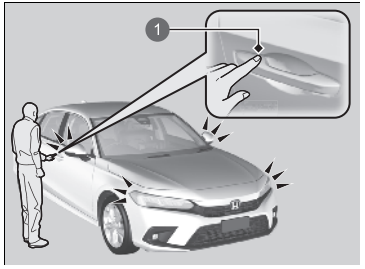
■ การใช้งานระบบสมาร์ทคีย์*



เมื่อท่านพกพาสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้กับตัว ท่านสามารถล็อก/ปลดล็อกประตู และเปิดฝากระโปรงท้ายได้

ท่านสามารถล็อก/ปลดล็อกประตู และฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงในรัศมีประมาณ 80 ซม.จากมือเปิดประตูด้านนอกหรือสวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย

■ การล็อกประตูและฝากระโปรงท้าย



สัมผัสเซ็นเซอร์ล็อกประตูบนประตูหน้า

- ▶ ประตูทุกบานและฝากระโปรงท้ายจะล็อกและระบบความปลอดภัยจะทำงาน
- ▶ ไฟภายนอกและไฟแสดงบางดวงจะกะพริบหนึ่งครั้ง และเสียงเตือนจะดังขึ้นหนึ่งครั้ง

❶ เซ็นเซอร์ล็อกประตู

การล็อก/ปลดล็อกประตูจากด้านนอก

หากสวิตช์ไฟเก๋งอยู่ในตำแหน่งที่เปิดใช้งาน ไฟภายในห้องโดยสารจะติดสว่างเมื่อท่านปลดล็อกประตู

ไม่มีการเปิดประตู: ไฟจะค่อยๆ ดับลงหลังจากเวลาผ่านไป 30 วินาที

ล็อกประตูอีกครั้ง: ไฟจะดับลงทันที

➡ **ไฟภายในห้องโดยสาร** หน้า 192

การใช้งานระบบสมาร์ทคีย์*

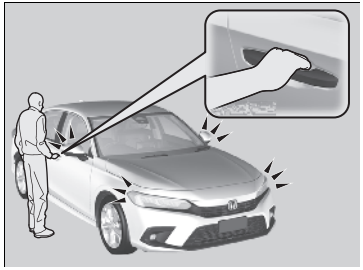
หากท่านไม่เปิดประตูภายใน 30 วินาทีหลังจากปลดล็อกรถด้วยระบบสมาร์ทคีย์ ประตูและกระโปรงท้ายจะล็อกโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

ท่านสามารถล็อกหรือปลดล็อกประตูโดยใช้ระบบสมาร์ทคีย์เมื่อโหมดสวิตช์สตาร์ตอยู่ในตำแหน่ง VEHICLE OFF

- ผู้ขับขี่ต้องพกสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้กับตัวและไม่ทิ้งไว้ภายในรถ เมื่อออกจากตัวรถ
- บุคคลที่ไม่ได้พกสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้กับตัวจะสามารถล็อก/ปลดล็อกประตูได้หากว่าสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ที่พกไว้กับตัวอยู่ภายในขอบเขต
- ประตูอาจถูกล็อกหรือปลดล็อก ถ้ามือเปิดประตูถูกปกคลุมด้วยน้ำในขณะฝนตกหนัก หรืออยู่ในเครื่องล้างรถอัตโนมัติ หากว่าสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่ภายในขอบเขต
- ถ้าท่านจับมือเปิดประตูด้านหน้าหรือสัมผัสเซ็นเซอร์ล็อกประตูโดยสวมถุงมืออยู่ เซ็นเซอร์ประตูอาจตอบสนองได้ช้า หรืออาจไม่ตอบสนองเมื่อล็อกหรือปลดล็อกประตู

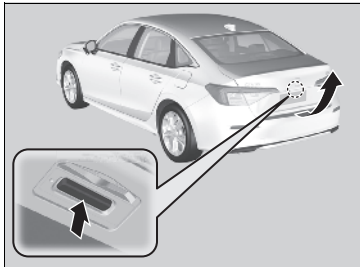
* สำหรับรถบางรุ่น

■ การปลดล็อกประตูและฝากระโปรงท้าย



จับมือเปิดประตูหน้า:

- ▶ ประตูทุกบานและฝาปิดช่องเติมเชื้อเพลิงปลดล็อก
- ▶ ไฟภายนอกและไฟแสดงบางดวงจะกะพริบสองครั้ง และเสียงเตือนจะดังขึ้นสองครั้ง



กดสวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย:

- ▶ ฝากระโปรงท้ายจะปลดล็อกและเปิดออก
- ▶ ไฟภายนอกและไฟแสดงบางดวงจะกะพริบสองครั้ง และเสียงเตือนจะดังขึ้นหนึ่งครั้ง

➔ **การใช้สวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย*** หน้า 158

การใช้งานระบบสมาร์ทคีย์*

- หลังจากล็อกประตู, คุณมีเวลาอย่างน้อย 2 วินาทีในระหว่างที่คุณสามารถดึงมือเปิดประตูเพื่อยืนยันว่าประตูถูกล็อกหรือไม่ หากคุณต้องการปลดล็อกประตูทันทีหลังจากล็อกรถ, รออย่างน้อย 2 วินาทีก่อนที่จะจับมือเปิดประตู มิฉะนั้นประตูจะไม่ปลดล็อก
- ประตูอาจไม่เปิดออกหากว่าท่านดึงประตูออกทันทีหลังจากจับมือจับประตู ให้จับที่มือเปิดประตูอีกครั้งและตรวจสอบให้มั่นใจว่าประตูปลดล็อกแล้วก่อนที่จะดึงมือเปิดประตู
- แม้ว่าจะอยู่ภายในระยะรัศมี 80 ซม. ท่านอาจไม่สามารถล็อก/ปลดล็อกประตูได้ด้วยสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* หากมันอยู่เหนือหรือใต้มือจับประตูด้านนอก
- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อาจไม่ทำงาน หากอยู่ใกล้ประตูหรือกระจกประตูมากเกินไป

สามารถปรับแต่งการตั้งค่าไฟกะพริบ เสียงเตือน และโหมดการปลดล็อกประตู* ได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

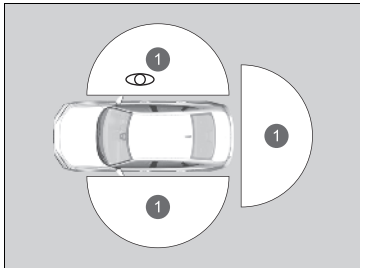
➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

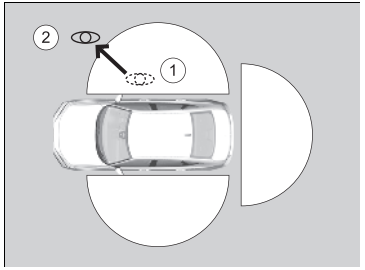
➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ



❶ รัศมีการทำงานของฟังก์ชันการล็อกอัตโนมัติอยู่ที่ประมาณ 1.5 เมตร



■ การล็อกรถ (ล็อกอัตโนมัติเมื่อเดินออกห่าง)

เมื่อเดินห่างจากตัวรถโดยประตูทุกบานปิดขณะที่ถือสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ดอยู่* ประตูจะล็อกอัตโนมัติ

ฟังก์ชันการล็อกอัตโนมัติจะทำงานเมื่อประตูทุกบานปิดอยู่ และสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากมือเปิดประตูด้านนอก

ออกจากรถขณะที่ถือสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* และปิดประตู

1. ขณะที่อยู่ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากตัวรถ
▶ เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น และฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติจะทำงาน

2. ถือสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ให้ห่างจากรถ 1.5 เมตร และให้อยู่ในช่วงนี้นาน 2 วินาที หรือมากกว่านั้น
▶ ไฟภายนอกจะกะพริบ ประตูทุกบานและฝาปิดช่องเติมเชื้อเพลิงจะล็อก

การล็อกรถ (ล็อกอัตโนมัติเมื่อเดินออกห่าง)

ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติตั้งค่าไว้เป็น OFF จากโรงงาน สามารถเปิดฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติผ่านหน้าจอแสดงข้อมูลการขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียงได้

หากท่านตั้งค่าล็อกอัตโนมัติเป็น ON ผ่านหน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียง มีเพียงแค่สมาร์ทคีย์ที่ใช้ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่เท่านั้นที่สามารถตั้งค่าเพื่อเปิดการล็อกอัตโนมัติได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➡ **การตั้งค่า*** หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➡ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

หลังจากฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติทำงาน เมื่อท่านยืนอยู่ภายในระยะรัศมีที่ระบบล็อก/ปลดล็อกทำงานได้ ไฟแสดงบนสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* จะกะพริบต่อไปจนกระทั่งประตูล็อก

เมื่อท่านยืนอยู่ด้านข้างของรถภายในระยะรัศมีที่สมาร์ทคีย์ทำงาน ประตูจะล็อกโดยอัตโนมัติประมาณ 30 วินาที หลังจากเสียงเตือนฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติทำงานดังขึ้น

เมื่อท่านเปิดประตูหลังจากเสียงฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติทำงานดังขึ้น ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติจะถูกยกเลิก

* สำหรับรถบางรุ่น

ถ้าต้องการยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันชั่วคราว

1. ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง OFF
2. เปิดประตูด้านผู้ขับขี่
3. ใช้สวิตช์หลักล็อกประตูเพื่อให้ระบบล็อกทำงานดังต่อไปนี้:

   ล็อก → ปลดล็อก → ล็อก → ปลดล็อก

   ▶ เสียงเตือนดัง และฟังก์ชันจะถูกยกเลิกการทำงาน

หากต้องการเรียกคืนฟังก์ชัน:

- กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON
- ล็อกรถโดยไม่ใช้ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติ
- ถือสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้กับตัว ออกห่างจากขอบเขตทำงานของฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติ
- เปิดประตูใดประตูหนึ่ง

การล็อกรถ (ล็อกอัตโนมัติเมื่อเดินออกห่าง)

ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติจะไม่เปิดใช้งานในสภาวะต่อไปนี้:

- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่ภายในรถยนต์

▶เสียงเตือนระบบไม่ดัง

- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่นอกขอบเขตการใช้งานก่อนที่ประตูทุกบานถูกปิดลง

▶เสียงเตือนระบบจะดัง

ฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติจะไม่ทำงานในสภาวะต่างๆ ดังต่อไปนี้:

- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่ภายในรถยนต์
- ประตูหรือฝากระโปรงหน้าไม่ปิด
- ตั้งโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่งใดก็ตามนอกเหนือจาก OFF
- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไม่อยู่ภายในรัศมี 1.5 เมตร จากรถยนต์ เมื่อท่านออกจากรถและปิดประตู

เสียงเตือนการหยุดทำงานของฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติ

หลังฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติทำงาน เสียงเตือนการหยุดทำงานของฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติจะดังเป็นเวลาประมาณสองวินาทีในกรณีต่อไปนี้

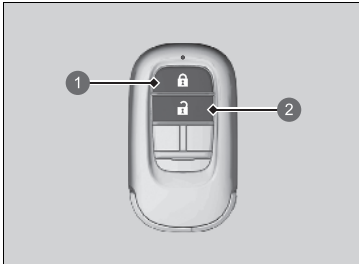
- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* วางอยู่ภายในรถยนต์ผ่านหน้าต่าง
- ท่านอยู่ใกล้กับรถมากเกินไป
- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* วางอยู่ภายในฝากระโปรงท้าย

ถ้าเสียงเตือนดังขึ้น ให้ตรวจสอบว่าท่านถือสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้หรือไม่ เปิด/ปิดประตู และยืนยันว่ามีเสียงเตือนการทำงานของการล็อกอัตโนมัติหนึ่งครั้ง

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ



❶ ปุ่มล็อก
❷ ปุ่มปลดล็อก

■ การล็อกประตู

กดครั้งแรก:

▶ ไฟภายนอกจะกะพริบ ประตูทุกบานและฝาปิดช่องเติมเชื้อเพลิงจะล็อก ระบบความปลอดภัยจะเริ่มทำงาน

กดครั้งที่สอง (ภายใน 5 วินาทีหลังจากการกดครั้งแรก):

▶ ไฟบางดวงภายนอกจะกะพริบ สัญญาณเสียงจะดัง ระบบความปลอดภัยเริ่มตั้งค่า

■ ปลดล็อกประตูทุกบาน

กดปุ่มปลดล็อก

▶ ไฟบางดวงภายนอกจะกะพริบสองครั้ง ประตูทุกบาน ฝากระโปรงท้ายและฝาปิดช่องเติมเชื้อเพลิงจะปลดล็อก

การใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ

ถ้าท่านไม่เปิดประตูรถที่ไม่ได้ล็อกและมีระบบสมาร์ทคีย์ภายใน 30 วินาที ประตูจะล็อกใหม่เองอัตโนมัติ

ท่านสามารถล็อกหรือปลดล็อกประตูโดยใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ที่ตำแหน่ง VEHICLE OFF

สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณระยะไกลจะใช้พลังงานต่ำ ดังนั้นระยะการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม

สมาร์ทคีย์จะไม่ล็อกรถเมื่อประตูเปิดอยู่

หากระยะรัศมีการทำงานของสมาร์ทคีย์แตกต่างกัน พลังงานแบตเตอรี่อาจเหลือน้อยได้
ถ้าไฟ LED ไม่ติดเมื่อท่านกดปุ่มแสดงว่าประจุไฟของแบตเตอรี่หมด

➔ **การเปลี่ยนแบตเตอรี่สมาร์ทคีย์** หน้า 537

ท่านสามารถกำหนดค่าโหมดการปลดล็อกประตู* เองได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

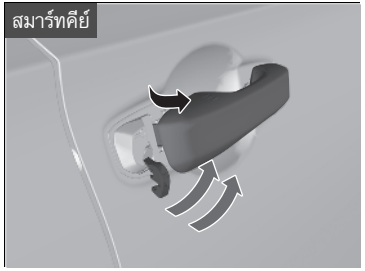
รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

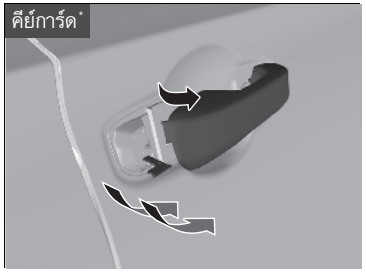
* สำหรับรถบางรุ่น

■ การล็อก/ปลดล็อกประตูโดยใช้กุญแจ

หากฟังก์ชันการปลดล็อกของสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไม่ทำงาน ให้ใช้กุญแจแทนสมาร์ทคีย์ รูกุญแจอยู่ที่ด้านหลังของมือเปิดประตู



สอดกุญแจเข้าไปในรูกุญแจจากด้านล่างของมือเปิดประตู แล้วบิดกุญแจ



การล็อก/ปลดล็อกประตูโดยใช้กุญแจ

หากท่านปลดล็อกประตูด้วยกุญแจด้านในในขณะที่ระบบความปลอดภัยทำงาน เสียงเตือนจะหยุด

ท่านสามารถกำหนดค่าโหมดการปลดล็อกประตู* เองได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

หากฟังก์ชันการล็อกของสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไม่ทำงาน โปรดปฏิบัติดังต่อไปนี้

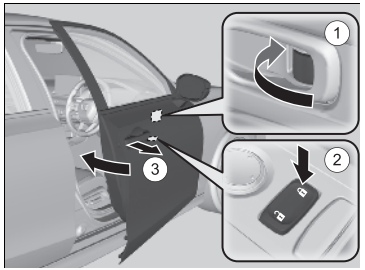
➔ **การล็อกประตูโดยไม่ใช้กุญแจ** หน้า 152

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การล็อกประตูโดยไม่ใช้กุญแจ

หากท่านไม่ได้ถือกุญแจไว้กับตัว หรือหากท่านไม่สามารถล็อกประตูโดยใช้กุญแจ ท่านสามารถล็อกประตูโดยไม่ต้องใช้กุญแจก็ได้



■ การล็อกประตูด้านผู้ขับขี่

กดปุ่มล็อกไปทางด้านหน้า ① หรือกดสวิตช์หลักล็อกประตูในตำแหน่งล็อก ② จากนั้นดึงมือเปิดประตูด้านนอกค้างไว้ ③ ปิดประตู จากนั้นจึงปล่อยมือเปิดประตู

■ การล็อกประตูด้านผู้โดยสาร

เลื่อนปุ่มล็อกประตูไปด้านหน้าและปิดประตู

■ ระบบป้องกันการล็อก

ประตูทุกบานไม่สามารถล็อกได้ เมื่อสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อยู่ภายในรถ

การล็อกประตูโดยไม่ใช้กุญแจ

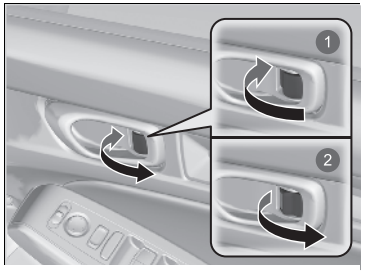
เมื่อท่านล็อกประตูด้านผู้ขับขี่ ประตูบานก็จะล็อกด้วย

ตรวจดูให้แน่ใจว่าท่านหยิบกุญแจติดตัวมาแล้วหรือไม่ เพื่อป้องกันกุญแจติดอยู่ในรถ

* สำหรับรถบางรุ่น

การล็อก/ปลดล็อกประตูจากด้านใน

■ การใช้ปุ่มล็อกประตู



■ การล็อกประตู

ดันปุ่มล็อกประตูไปด้านหน้า

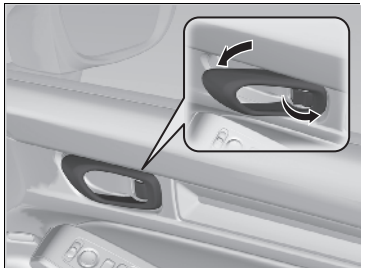
■ การปลดล็อกประตู

ดึงปุ่มล็อกไปด้านหลัง

❶ การล็อก

❷ การปลดล็อก

■ การปลดล็อกโดยใช้มือจับประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่



ดึงมือจับประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่หรือประตูด้านผู้โดยสาร*

► ประตูจะปลดล็อกและเปิดในจังหวะเดียวกัน

การปลดล็อกและการเปิดประตูด้านผู้ขับขี่จากมือเปิดประตูในรถจะปลดล็อกประตูบานอื่นทั้งหมด

การใช้ปุ่มล็อกประตู

เมื่อท่านล็อกประตูโดยใช้ปุ่มล็อก/ปลดล็อกประตูที่ประตูด้านคนขับ ประตูบานอื่นๆ และฝากระโปรงท้าย ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะล็อก/ปลดล็อกในเวลาเดียวกัน

การปลดล็อกโดยใช้มือจับประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่

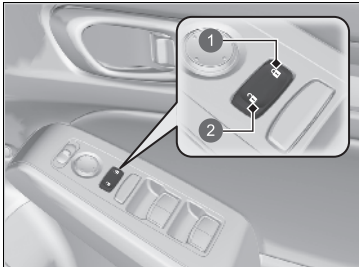
มือจับประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่หรือประตูด้านผู้โดยสาร* ได้ออกแบบมาเพื่อให้ผู้โดยสารด้านหน้าสามารถเปิดประตูได้พร้อมกับการปลดล็อกในครั้งเดียว อย่างไรก็ตามคุณลักษณะกำหนดไว้ว่าผู้โดยสารด้านหน้าจะต้องไม่ดึงมือเปิดประตูด้านในที่ประตูด้านผู้ขับขี่หรือประตูด้านผู้โดยสาร* ในขณะที่รถกำลังวิ่งอยู่

ควรให้เด็กนั่งที่เบาะหลังซึ่งมีล็อกประตูป้องกันเด็ก

➔ **ล็อกประตูป้องกันเด็ก** หน้า 155

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การใช้สวิตช์หลักล็อกประตู



กดสวิตช์หลักล็อกประตูตามรูปเพื่อล็อกหรือปลดล็อกประตูทุกบานและฝากระโปรงท้าย

❶ การล็อก
❷ การปลดล็อก

การใช้สวิตช์หลักล็อกประตู

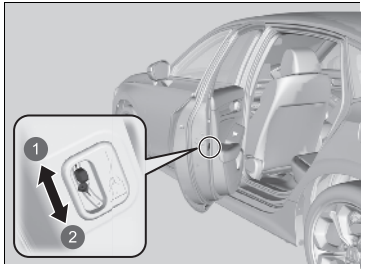
เมื่อท่านล็อก/ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่โดยใช้สวิตช์หลักล็อกประตู ประตูทุกบานและฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะล็อก/ปลดล็อกในเวลาเดียวกัน

* สำหรับรถบางรุ่น

ล็อกประตูป้องกันเด็ก

ล็อกประตูป้องกันเด็กจะป้องกันการเปิดประตูด้านหลังจากด้านในโดยไม่คำนึงถึงตำแหน่งของปุ่มล็อกประตู

■ การตั้งค่าล็อกประตูป้องกันเด็ก



❶ ปลดล็อก
❷ ล็อก

เลื่อนคันปรับที่ประตูด้านหลังไปที่ตำแหน่งล็อกและปิดประตู

■ เมื่อเปิดประตู

เปิดประตูโดยใช้มือเปิดประตูด้านนอก

ล็อกประตูป้องกันเด็ก

เมื่อต้องการเปิดประตูจากด้านในขณะที่ใช้ล็อกประตูป้องกันเด็กอยู่ ให้กดปุ่มล็อกประตูมาที่ตำแหน่งปลดล็อกลดระดับกระจกหน้าต่างหลัง ยื่นมือของท่านออกจากกระจกหน้าต่างหลัง และดึงมือเปิดประตูด้านนอกออกเพื่อเปิดประตู

การล็อก/ปลดล็อกประตูโดยอัตโนมัติ

รถยนต์ของท่านสามารถตั้งค่าการล็อก/ปลดล็อกประตูโดยอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

■ การล็อกประตูอัตโนมัติ

■ Drive Lock โหมด

ล็อกประตูทุกบาน เมื่อความเร็วรถยนต์ประมาณ 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

■ การปลดล็อกประตูอัตโนมัติ

■ Park Unlock โหมด

ประตูทุกบานปลดล็อก เมื่อเหยียบแป้นเบรกและเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P

การล็อก/ปลดล็อกประตูโดยอัตโนมัติ

รถยนต์ของท่านสามารถปิดหรือเปลี่ยนการตั้งค่าการล็อก/ปลดล็อกประตูโดยอัตโนมัติได้โดยใช้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียง

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

การตั้งค่า* หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์ หน้า 330

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อควรระวังในการเปิด/การปิดฝากระโปรงท้าย

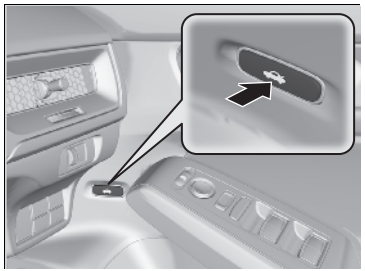
■ การปิดฝากระโปรงท้าย

ปิดฝากระโปรงท้ายไว้ตลอดเวลาการขับขี่:

- ► เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย
- ► ป้องกันไอเสียเข้ามาภายในห้องโดยสาร

➔ **ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์** หน้า 82

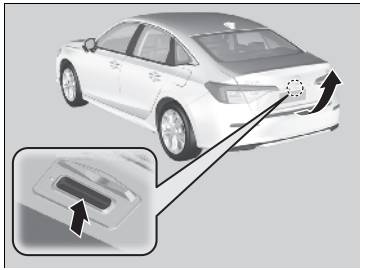
การใช้มือเปิดฝากระโปรงท้าย



กดปุ่มเปิดฝากระโปรงท้ายที่ด้านข้างเบาะนั่งด้านผู้ขับขี่เพื่อปลดล็อกและเปิดฝากระโปรงท้าย

➔ **ฝาประโปรงท้ายเปิดไม่ได้** หน้า 590

การใช้สวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย*



กดสวิตช์ปลดล็อกบนฝาปิดฝากระโปรงท้ายรถหลังจากที่ประตูปลดล็อก

ฝาประโปรงท้ายเปิดไม่ได้ หน้า 590

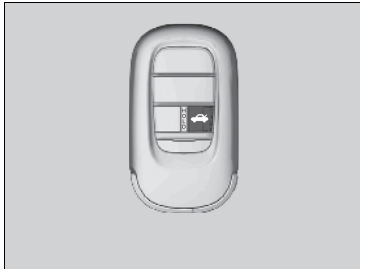
แม้ว่าฝากระโปรงท้ายรถจะถูกล็อก ท่านจะสามารถเปิดฝากระโปรงท้ายรถได้หากท่านมีสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด*

▶ ไฟภายนอกและไฟแสดงบางดวงจะกะพริบสองครั้ง และเสียงเตือนจะดังขึ้นหนึ่งครั้ง

การใช้สวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย*

- อย่าทิ้งสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ไว้ในฝากระโปรงและปิดฝากระโปรง เสียงปี๊บจะดังและจะไม่สามารถปิดฝากระโปรงท้ายได้
- แม้ว่าท่านจะไม่มีสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ท่านสามารถปลดล็อกฝากระโปรงท้ายได้ในขณะมีผู้อื่นที่มีสมาร์ทคีย์หรือคียการ์ดอยู่ภายในระยะ
- หากเสียงปี๊บดังขึ้นหลังจากปิดฝากระโปรงท้าย ให้ขยับสมาร์ทคีย์หรือคียการ์ด* ออกห่างจากฝากระโปรงท้ายและปิดอีกครั้ง
- สมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* อาจไม่ทำงาน หากอยู่ใกล้ฝากระโปรงท้ายมากเกินไป

การใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ



กดปุ่มเปิดฝากระโปรงท้ายประมาณ 1 วินาที เพื่อปลดล็อกและเปิดฝากระโปรงท้าย

❶ สวิตช์ปลดล็อกฝากระโปรงท้าย

การใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ

ถ้าประตูด้านผู้ขับขี่ถูกล็อก ฝากระโปรงท้ายจะล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อท่านปิดมัน มิฉะนั้นท่านจะต้องล็อกด้วยตนเอง

* สำหรับรถบางรุ่น

ระบบ Immobilizer

ระบบนี้ทำหน้าที่ป้องกันการสตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยสมาร์ทคีย์ที่ไม่ได้บันทึกรหัสไว้

ใส่ใจต่อรายละเอียดดังต่อไปนี้เมื่อกด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**:

- ห้ามวางวัตถุที่ปล่อยคลื่นวิทยุไว้ใกล้กับ **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทคีย์ไม่ถูกครอบไว้ หรือสัมผัสกับวัตถุโลหะ
- อย่านำสมาร์ทคีย์จากระบบ Immobilizer ของรถยนต์อีกคันหนึ่งไว้ใกล้กับ **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**

อย่าวางกุญแจไว้ใกล้กับอุปกรณ์ที่เป็นแม่เหล็ก อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อาทิ โทรทัศน์และระบบเครื่องเสียงสามารถปล่อยสนามแม่เหล็กเข้มข้นออกมาได้ ดังนั้น โปรดจำไว้ว่าพวงกุญแจสามารถกลายเป็นแม่เหล็กได้

ระบบ Immobilizer

ข้อสังเกต

การทิ้งกุญแจไว้ในรถสามารถส่งผลให้เกิดการโจรกรรมหรือการเคลื่อนที่โดยไม่ได้เจตนาได้
เก็บกุญแจรถไว้กับตัวทุกครั้งที่ออกนอกตัวรถโดยที่รถไม่ได้อยู่ในสายตา

ห้ามเปลี่ยนระบบหรือเพิ่มอุปกรณ์อื่นๆ เข้าไปในระบบ การกระทำดังกล่าวจะทำให้ระบบเสียหาย และทำให้รถของท่านไม่สามารถทำงาน

ถ้าระบบไม่สามารถจำรหัสกุญแจของท่านได้ และหากท่านทำกุญแจหายและไม่สามารถสตาร์ตเครื่องยนต์ได้ และหากท่านทำสมาร์ทคีย์หายและไม่สามารถสตาร์ตเครื่องยนต์ได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

เสียงเตือนระบบความปลอดภัยจะทำงานเมื่อฝากระโปรงท้าย ฝากระโปรงหน้า หรือประตูถูกงัดให้เปิดออก เสียงเตือนจะไม่ทำงานหากฝากระโปรงท้ายหรือประตูถูกเปิดด้วยกุญแจ* สมาร์ทคีย์ หรือระบบสมาร์ทคีย์*

■ เมื่อสัญญาณเตือนระบบความปลอยภัยทำงาน

เสียงแตรจะดังขึ้นเป็นจังหวะ และไฟภายนอกบางดวงจะกะพริบ

■ การยกเลิกสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

ปลดล็อกรถโดยใช้กุญแจ* สมาร์ทคีย์หรือระบบสมาร์ทคีย์* หรือเปลี่ยนโหมดจ่ายไปที่ ON ระบบรวมทั้งแตร และไฟกะพริบจะยกเลิกการทำงาน

■ การตั้งค่าสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยจะตั้งค่าอัตโนมัติเมื่ออยู่ในสภาพดังต่อไปนี้:

- ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF
- ฝากระโปรงหน้าและฝากระโปรงท้ายปิดอยู่
- ประตูทุกบานและฝากระโปรงท้ายถูกล็อกจากด้านนอกด้วยสมาร์ทคีย์ หรือระบบสมาร์ทคีย์*

■ เมื่อสัญญาณเตือนระบบความปลอยภัยทำงาน

ไฟเตือนของสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยบนชุดมาตรวัดจะกะพริบ เมื่อจังหวะของการกะพริบเปลี่ยนแปลงหลังผ่านไปประมาณ 15 วินาที

■ การยกเลิกสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

สัญญาณเตือนระบบปลอดภัยถูกยกเลิกเมื่อปลดล็อกรถยนต์โดยใช้กุญแจ* สมาร์ทคีย์ หรือระบบสมาร์ทคีย์* หรือเมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ ON ไฟเตือนระบบความปลอดภัยจะดับลงในเวลาเดียวกัน

สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

ห้ามเปลี่ยนระบบหรือเพิ่มอุปกรณ์อื่นๆ เข้าไปในระบบการกระทำดังกล่าวจะทำให้ระบบเสียหาย และทำให้รถของท่านไม่สามารถทำงาน

สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยจะทำงานต่อเนื่องประมาณ 5 นาที ก่อนที่ระบบความปลอดภัยจะยกเลิกการทำงาน ระบบทำงานผ่านรอบการทำงาน 30 วินาที ขณะที่แตรจะส่งเสียงดังและไฟแสดงฉุกเฉินจะกะพริบ
ขึ้นอยู่กับบางสถานการณ์ ระบบความปลอดภัยอาจทำงานต่อเนื่องกันเป็นเวลามากกว่า 5 นาที

อย่าทำการตั้งค่าสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยเมื่อมีผู้โดยสารอยู่ในรถ หรือมีกระจกหน้าต่างเปิดอยู่ ระบบสามารถทำงานโดยไม่ได้คาดคิดเมื่อ:

- ปลดล็อกประตูด้วยปุ่มล็อก
- การเปิดฝากระโปรงท้ายด้วยสวิตช์เปิดกระโปรงท้าย
- เปิดฝากระโปรงท้ายด้วยปุ่มปลดล็อกฝากระโปรงท้าย หรือปุ่มเปิดฝากระโปรงท้ายฉุกเฉิน

หากแบตเตอรี่ 12 โวลต์หมดหลังจากท่านตั้งสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยไว้แล้ว สัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยอาจดับลงทันทีหลังจากที่ชาร์จแบตเตอรี่ 12 โวลต์ใหม่หรือเปลี่ยนใหม่
ในกรณีนี้ ให้ยกเลิกการทำงานสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัยโดยปลดล็อกประตูด้วยกุญแจ* สมาร์ทคีย์หรือระบบสมาร์ทคีย์*

หากท่านปลดล็อกประตูด้วยกุญแจด้านในในขณะที่ระบบความปลอดภัยทำงาน เสียงเตือนจะหยุด

* สำหรับรถบางรุ่น

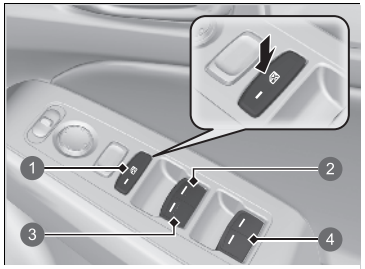
การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้า

ท่านสามารถเปิดและปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้าได้ด้วยได้เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON โดยใช้สวิตช์บนประตู

สวิตช์ข้างผู้ขับขี่สามารถใช้งานเพื่อเปิดและปิดกระจกหน้าต่างทั้งหมดได้ ปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าที่อยู่ด้านคนขับต้องปิดอยู่ (เครื่องหมาย ปิด) เพื่อที่ท่านจะสามารถเปิดและปิดกระจกหน้าต่างในตำแหน่งอื่นๆ ที่นอกเหนือจากตำแหน่งที่นั่งด้านคนขับได้

เมื่อกดปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าลง ท่านจะสามารถควบคุมหน้าต่างด้านคนขับได้เท่านั้น เปิดปุ่มล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้าเมื่อมีเด็กโดยสารมาในรถ

■ การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างด้วยฟังก์ชันเปิด/ปิดอัตโนมัติ



❶ สวิตช์ล็อกกระจกหน้าต่างไฟฟ้า
❷ สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านผู้ขับขี่
❸ สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสารด้านหน้า
❹ สวิตช์กระจกหน้าต่างด้านผู้โดยสารด้านหลัง*

■ การทำงานแบบแมนนวล

การเปิด: กดสวิตช์ลงเบาๆ

การปิด: ดึงสวิตช์ขึ้นเบาๆ

■ การทำงานอัตโนมัติ

การเปิด: ใช้แรงกดสวิตช์ลง

การปิด: ใช้แรงดึงสวิตช์ขึ้น

กระจกหน้าต่างจะเปิดหรือปิดจนสุด หยุดกระจกหน้าต่างในตำแหน่งใดๆ ก็ตามโดยกดหรือดึงสวิตช์แล้วปล่อย

การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้า

⚠คำเตือน

เมื่อกระจกหน้าต่างไฟฟ้าหนีบมือ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงได้

ก่อนปิดกระจกหน้าต่างตรวจดูให้แน่ใจว่าผู้โดยสารภายในรถของท่านอยู่ห่างจากกระจกหน้าต่าง

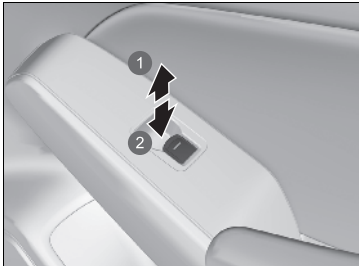
คำเตือน : ให้นำสมาร์ทคีย์พร้อมกุญแจปลดล็อกติดตัวท่านเสมอ เมื่อจอดรถทิ้งไว้ (พร้อมกับผู้โดยสารท่านอื่น)

กระจกหน้าต่างไฟฟ้าจะสามารถทำงานได้ถึง 10 นาทีหลังจากที่ท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างโดยไม่ใช้ฟังก์ชันเปิด/ปิดอัตโนมัติ*



การเปิด: กดสวิตช์ลง

การปิด: ดึงสวิตช์ขึ้น

ปล่อยสวิตช์เมื่อกระจกหน้าต่างอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ

❶ ปิด

❷ เปิด

การเปิด/ปิดกระจกหน้าต่างไฟฟ้า

เลื่อนกลับอัตโนมัติ

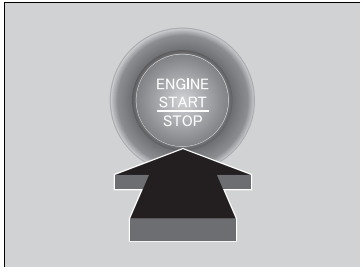
ถ้ากระจกหน้าต่างไฟฟ้ารับรู้ถึงแรงต้านทานในระหว่าง การปิดอัตโนมัติ กระจกหน้าต่างไฟฟ้าจะหยุดการปิดและจะเลื่อนกลับในทิศทางตรงข้าม

ฟังก์ชันเลื่อนกลับอัตโนมัติจะไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อท่านดึงสวิตช์ต่อเนื่องกัน

ฟังก์ชันเลื่อนกลับอัตโนมัติจะหยุดการรับรู้เมื่อกระจกหน้าต่างปิดเกือบสนิทเพื่อให้มั่นใจว่ากระจกหน้าต่างจะปิดสนิททั้งหมด

สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์

กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์เพื่อเปลี่ยนโหมด



หากท่านพกสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ดไว้กับตัว* และกดปุ่ม **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** โดยไม่ได้เหยียบแป้นเบรก โหมดจ่ายไฟจะเปลี่ยนไปตามลำดับดังนี้:

VEHICLE OFF→ACCESSORY→ON→
VEHICLE OFF

VEHICLE OFF:

ระบบจ่ายไฟของรถยนต์ถูกเปลี่ยนไปที่ ปิด (OFF)

ACCESSORY:

สามารถใช้ระบบเครื่องเสียงและอุปกรณ์เสริมบางอย่างได้

ON:

สามารถใช้อุปกรณ์เสริมทั้งหมดได้

สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์

หากสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ถูกจัดวางไว้ในกล่องเก็บของหรือสถานที่อื่นๆ ที่สัญญาณถูกขัดขวาง โหมดจ่ายไฟจะไม่เปลี่ยน

เมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไว้ที่ตำแหน่ง ON โหมดจ่ายไฟจะเปลี่ยนไปยังตำแหน่ง ACCESSORY ถ้ากดปุ่ม **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ในขณะที่คันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่งอื่นนอกจากตำแหน่ง P

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การปิดอัตโนมัติ

หากท่านปล่อยให้คันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง P ประมาณ 30 ถึง 60 นาที และสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์อยู่ใน ACCESSORY รถจะเข้าสู่โหมดที่ใกล้เคียงกับ VEHICLE OFF (LOCK) เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานแบตเตอรี่

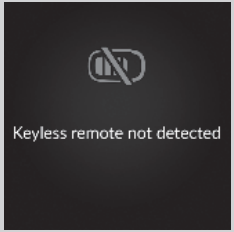
เมื่ออยู่ในโหมดนี้: วงพวงมาลัยจะไม่ล็อก ท่านสามารถล็อกหรือปลดล็อกด้วยสมาร์ทคีย์* กด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** เพื่อเปลี่ยนเข้าสู่โหมด VEHICLE OFF (LOCK)

■ การแจ้งเตือนโหมดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์

หากท่านเปิดประตูด้านผู้ขับขี่เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY เสียงเตือนจะดังขึ้น

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การเตือนสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด*



เมื่อตั้งโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่งใดก็ตามนอกเหนือจาก OFF และท่านได้นำสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ออกมาจากรถยนต์และปิดประตู เสียงเตือนจะดังขึ้น ถ้าเสียงเตือนยังคงดังอย่างต่อเนื่อง ให้วางสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ดไว้* ที่ตำแหน่งอื่น

■ เมื่อสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์อยู่ใน ตำแหน่ง ACCESSORY

เสียงเตือนจะดังขึ้นจากด้านนอกของตัวรถ

■ เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

เสียงเตือนจะดังขึ้นทั้งจากด้านในและด้านนอกของตัวรถ นอกจากนี้ ไฟเตือนจะปรากฏขึ้นบนแผงหน้าปัดด้วยเช่นกัน

การเตือนสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด*

เมื่อสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ยังอยู่ในระยะการทำงาน และประตูด้านผู้ขับขี่ยังคงถูกปิดไว้ ฟังก์ชั่นการเตือนก็จะไม่ทำงาน

แต่หากสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ถูกนำออกไปนอกรถหลังจากที่สตาร์ตเครื่องยนต์แล้ว ท่านจะไม่สามารถเปลี่ยนโหมดของ **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** หรือสตาร์ตเครื่องยนต์ใหม่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทคีย์อยู่ภายในรถหรือไม่ เมื่อท่านกด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**

การนำสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ออกนอกรถผ่านทางกระจกหน้าต่างไม่ส่งผลให้เสียงเตือนทำงาน

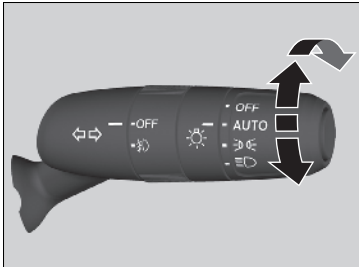
ห้ามวางสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ดไว้* บนแผงหน้าปัด หรือในช่องใส่ของ เพราะอาจทำให้เสียงเตือนดังขึ้น ในบางสภาวะที่อาจทำให้รถไม่สามารถค้นหาตำแหน่งของสมาร์ทคีย์ได้ เสียงเตือนอาจดังขึ้นเช่นกันแม้ว่าสมาร์ทคีย์จะอยู่ในระยะการทำงานของระบบ

* สำหรับรถบางรุ่น

ไฟหน้า

■ ไฟหน้า/ไฟหรี่

ไฟจะเปิดโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับความสว่างของสภาพแวดล้อม โดยสามารถทำการเปิดและปิดไฟเหล่านี้ด้วยตัวเองได้เช่นกัน



ไฟภายนอกจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อสวิตช์ไฟอยู่ในตำแหน่ง **AUTO** ในขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ที่ ON

■ การทำงานแบบแมนนวล

ไฟหน้า/ไฟหรี่:

หมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง [≣D]

ไฟหรี่:

หมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง [ƆDƆ]

ปิดไฟหน้า/ไฟหรี่:

เปลี่ยนสวิตช์ไฟไปที่ **OFF** และปล่อยในขณะที่เกียร์อยู่ในตำแหน่ง [P] และใช้งานเบรกมือ

▶ ไฟจะกลับมาสว่างโดยอัตโนมัติเมื่อ:

- เปลี่ยนสวิตช์ไฟไปที่ **OFF** อีกครั้งและปล่อย
- เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง [P] และเบรกมือถูกปล่อย

ไฟหน้า

เมื่อเปิดไฟหน้า ไฟเตือนบนชุดมาตรวัดจะติดสว่าง

➡ **ไฟเตือนไฟหน้า** หน้า 96

ไฟหน้า/ไฟหรี่

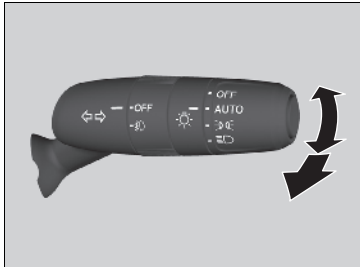
เมื่อเปิดไฟหรี่ ไฟท้ายและไฟส่องป้ายทะเบียนด้านหลังก็จะเปิดด้วยเช่นกัน

เมื่อสวิตช์ไฟถูกเปลี่ยนไปที่ [ƆDƆ] หรือ [≣D] และการจ่ายไฟอยู่ที่ OFF เสียงเตือนจะดังขึ้นเมื่อเปิดประตูด้านผู้ขับขี่

เมื่อเปลี่ยนสวิตช์ไฟไปที่ **AUTO** และระดับความสว่างภายนอกต่ำ ไฟหน้าและไฟหรี่จะเปิดถ้าท่านปลดล็อกประตู ไฟจะปิดเมื่อล็อกประตู

■ ไฟสูง

เมื่อไฟหน้าสว่างขึ้น ให้ดันคันปรับไปข้างหน้า ให้ดึงคันปรับมาด้านหลังเมื่อกลับสู่ตำแหน่งไฟต่ำ



■ กะพริบไฟสูง

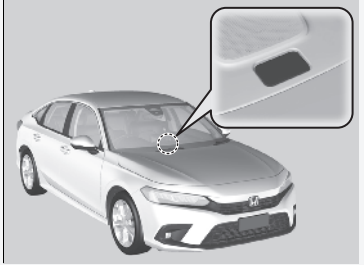
ให้ดึงคันปรับมาด้านหลังเพื่อเปลี่ยนกลับไปเป็นไฟสูง

▶ ให้ปล่อยคันปรับเพื่อเปลี่ยนกลับไปเป็นไฟต่ำ

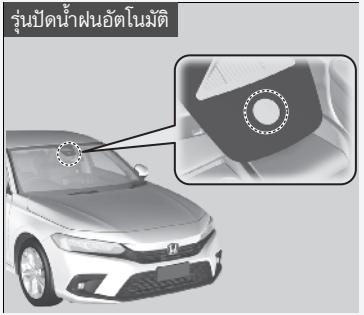
ไฟหน้า/ไฟหรี่

เซ็นเซอร์ไฟหน้าจะอยู่ในตำแหน่งดังภาพแสดง
ห้ามมีสิ่งใดมาบดบังบริเวณเซ็นเซอร์นี้ มิฉะนั้นระบบควบคุมไฟหน้าเปิดอัตโนมัติ อาจทำงานบกพร่อง

รุ่นไม่มีปัดน้ำฝนอัตโนมัติ

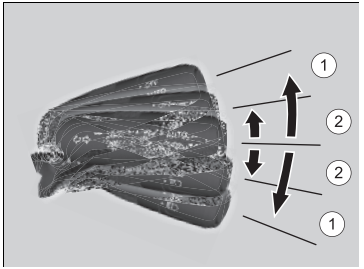


รุ่นปัดน้ำฝนอัตโนมัติ



มีต่อ

■ สวิตช์ไฟเลี้ยว



สามารถใช้งานไฟเลี้ยวได้เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

■ ①: **ไฟเลี้ยว**

ดันคันปรับขึ้นหรือลงตามทิศทางที่ท่านต้องการเลี้ยว และไฟเลี้ยวจะกะพริบ

■ ②: **ไฟเลี้ยวแบบ One-touch**

เมื่อท่านดันคันปรับขึ้นหรือลงเบาๆ และปล่อย สัญญาณไฟเลี้ยวจะกะพริบ 3 ครั้ง

▶ หากท่านดันคันปรับไปในทิศทางตรงกันข้ามเบาๆ ในขณะที่สัญญาณไฟเลี้ยวกะพริบ การกะพริบจะหยุดลง

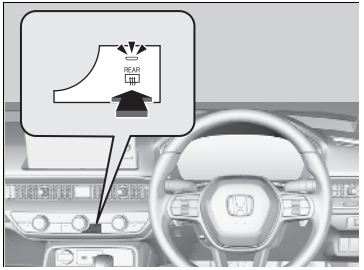
สวิตช์ไฟเลี้ยว

ไฟเตือนไฟเลี้ยวบนแผงหน้าปัดจะกะพริบเมื่อสัญญาณไฟเลี้ยวด้านนอกกะพริบ

➡ **ไฟเตือนไฟเลี้ยวและ ไฟเตือนฉุกเฉิน** หน้า 96

■ สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง

กดสวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลังเพื่อละลายฝ้าที่กระจกบังลมหลัง เมื่อสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง ON



ระบบไล่ฝ้าจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อเวลาผ่านไป 10 – 30 นาที ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิภายนอก

อย่างไรก็ตาม หากอุณหภูมิภายนอกอยู่ที่ 0°C หรือต่ำกว่า ระบบอาจจะไม่ปิดอัตโนมัติ

สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง

ระบบนี้ใช้กำลังไฟฟ้ามาก ดังนั้นปิดระบบเมื่อไล่ฝ้าที่กระจกแล้ว นอกจากนี้ อย่าใช้งานระบบดังกล่าวต่อเนื่องเป็นเวลานาน ในขณะเครื่องยนต์เดินเบาอยู่ เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่อ่อนส่งผลให้สตาร์ตเครื่องยนต์ได้ยาก

■ ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน

ไฟหน้าจะสว่างขึ้นอัตโนมัติเมื่อที่ปัดน้ำฝนปัดเป็นจังหวะหลายครั้ง พร้อมกับสวิตช์ไฟหน้าอยู่ที่โหมด **AUTO**

ไฟหน้าดับลงอัตโนมัตินานสองสามนาทีหลังจากที่ปัดน้ำฝนหยุดทำงาน

ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน

คุณลักษณะนี้ทำงานขณะที่ไฟหน้าดับลงในโหมด **AUTO** ความสว่างของแผงหน้าปัดจะไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อไฟหน้าสว่างขึ้น

ในระดับความสว่างต่ำ คุณลักษณะการควบคุมแสดงไฟอัตโนมัติจะเปิดไฟหน้า ไม่ว่าที่ปัดน้ำฝนจะปัดกี่ครั้ง

ท่านสามารถเปิดและปิดฟังก์ชันไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝนได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

■ คุณลักษณะการปิดไฟอัตโนมัติ

ไฟหน้า, ไฟภายนอกทุกดวง และไฟบนแผงหน้าปัดจะปิดภายใน 15 วินาทีหลังจากท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟเป็น VEHICLE OFF นำสมาร์ทคีย์ติดตัวหรือคีย์การ์ด* ไปพร้อมกับท่าน และปิดประตูด้านผู้ขับขี่ หากท่านเปิดสวิตช์ไฟหน้า

หากท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟเป็น VEHICLE OFF พร้อมกับการเปิดสวิตช์ไฟ แต่ไม่เปิดประตู ไฟจะปิด หลังจาก 10 นาที (3 นาที หากสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง **AUTO**)

ไฟจะเปิดอีกครั้งเมื่อท่านปลดล็อกหรือเปิดประตูด้านผู้ขับขี่ หากท่านปลดล็อกประตูแต่ไม่ได้เปิดออกภายใน 15 วินาที ไฟจะดับลง หากท่านเปิดประตูด้านผู้ขับขี่ ท่านจะได้ยินเสียงสัญญาณเตือนว่าไฟเปิดอยู่

คุณลักษณะการปิดไฟอัตโนมัติ

ท่านสามารถตั้งเวลาการปิดไฟหน้าอัตโนมัติได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

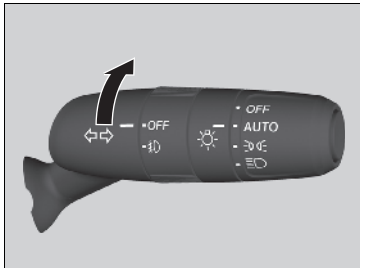
รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ไฟตัดหมอก*



ท่านสามารถสามารถใช้ไฟตัดหมอกหน้าได้เฉพาะในเวลาที่เปิดไฟหน้าแล้วเท่านั้น

■ไฟเดย์ไลท์

ไฟเดย์ไลท์จะติดสว่างภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:

- โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON
- สวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่ง **AUTO**
- แสงสว่างภายนอกสว่างมาก

ขณะที่รถยนต์หยุด หากท่านเปลี่ยนสวิตช์ไฟไปที่ **OFF** และปล่อย ไฟเดย์ไลท์จะดับลง เมื่อเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง P และเบรกมือถูกปล่อย ไฟจะสว่างขึ้นอีกครั้ง ในทางกลับกัน หากเปลี่ยนสวิตช์ไฟไปที่ **OFF** อีกครั้ง ไฟจะสว่างขึ้นอีกครั้ง

ไฟเดย์ไลท์

ไฟเดย์ไลท์และไฟหรี่แบ่งปันแหล่งกำเนิดแสงร่วมกัน

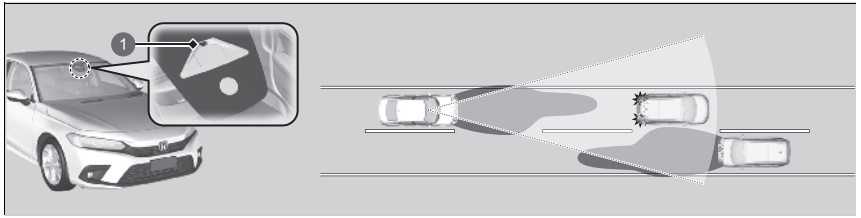
ไฟเดย์ไลท์จะสว่างกว่าไฟหรี่

ไฟเดย์ไลท์จะไม่ติดสว่างถ้าท่านทำการเปิดไฟหรี่ด้วยตนเอง

* สำหรับรถบางรุ่น

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ

กล้องมองภาพด้านหน้ารถจะตรวจจับแหล่งไฟที่ส่องมายังรถ เช่น ไฟของรถคันหน้าหรือรถที่สวนมา หรือไฟบนถนน เมื่อท่านขับรถในเวลากลางคืน ระบบจะสลับไฟหน้าให้อยู่ระหว่างไฟต่ำและไฟสูงโดยอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับสถานการณ์



❶ กล้องมองภาพด้านหน้ารถ

วิธีใช้งานระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติจะทำงานเมื่อเงื่อนไขทุกอย่างเป็นไปดังต่อไปนี้



- สวิตช์สตาร์ตอยู่ในตำแหน่ง ON
- สวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่ง **AUTO**
- สวิตช์ไฟหน้าอยู่ในตำแหน่งไฟต่ำ
- ไฟหน้าทำงานโดยอัตโนมัติ
- ภายนอกรถมืด

❶ ไฟเตือนระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ
❷ สวิตช์ไฟหน้า

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติไม่สามารถใช้งานได้กับทุกสถานการณ์เสมอไป ระบบนี้มีไว้เพื่อช่วยเหลือผู้ขับขี่เท่านั้น สังเกตสภาพแวดล้อมรอบตัวท่านอยู่เสมอและเปิดไฟหน้าให้อยู่ในระดับระหว่างไฟสูงและไฟต่ำด้วยมือในกรณีที่จำเป็น

ระยะห่างที่กล้องสามารถตรวจจับได้เปลี่ยนแปลงไปตามสภาวะโดยรอบตัวรถ

รายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานของกล้องที่ติดตั้งด้านในกระจกบังลมหน้า อ้างอิงตามหัวข้อ

➡ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

เพื่อให้ไฟสูงอัตโนมัติทำงานอย่างเหมาะสม:

- อย่าวางวัตถุที่สะท้อนแสงบนแผงหน้ารถ
- รักษาความสะอาดของกระจกหน้าบริเวณที่ติดตั้งกล้อง
- เมื่อทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า ระวังอย่าให้น้ำยาทำความสะอาดกระจกถูกกับเลนส์กล้อง
- อย่าติดวัตถุหรือสติ๊กเกอร์ ฟิล์ม บริเวณกล้อง
- อย่าจับตรงเลนส์กล้อง

หากกล้องถูกกระแทกอย่างแรงหรือต้องการซ่อมแซมบริเวณที่ติดตั้งกล้องให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย

มีต่อ

หากไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติไม่ติด ถึงแม้ว่าจะเป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้นแล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง

- ดึงคันปรับเข้าหาตัวแล้วปล่อย
- หมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง  และหมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง **AUTO**

■ การปรับเปลี่ยนระหว่างไฟสูงและไฟต่ำโดยอัตโนมัติ

เมื่อระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติทำงาน การสลับระหว่างไฟสูงและไฟต่ำจะเป็นไปตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

เปลี่ยนเป็นไฟสูง:		**เปลี่ยนเป็นไฟต่ำ:**
ไฟสูงจะติดเมื่อมีเงื่อนไขครบทั้งหมดดังนี้ • ความเร็วรถประมาณหรือมากกว่า 30 กม./ชม. • ไม่มีพาหนะที่เปิดไฟท้ายวิ่งนำอยู่ด้านหน้าหรือไม่มีพาหนะเปิดไฟหน้าวิ่งสวนมา • มีไฟส่องสว่างถนนข้างหน้าน้อย	⟷	ไฟต่ำจะติดเมื่อมีเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งดังนี้ • ความเร็วรถประมาณหรือน้อยกว่า 24 กม./ชม. • มีพาหนะที่เปิดไฟท้ายวิ่งนำอยู่ด้านหน้าหรือมีพาหนะเปิดไฟหน้าวิ่งสวนมา • มีไฟส่องสว่างถนนข้างหน้ามาก

การปรับเปลี่ยนระหว่างไฟสูงและไฟต่ำโดยอัตโนมัติ

ในกรณีต่อไปนี้ ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติอาจเปิดไฟหน้าได้ไม่เหมาะสมหรือระยะเวลาของสวิตช์เปลี่ยนไป ในกรณีที่การใช้งานสวิตช์อัตโนมัติไม่เหมาะสมกับพฤติกรรมการขับรถของท่าน กรุณาเปิดสวิตช์ไฟหน้าด้วยมือ

- ความสว่างของแสงจากพาหนะที่วิ่งอยู่ด้านหน้าหรือวิ่งสวนมาจ้าหรือสลัวเกินไป
- ทัศนวิสัยที่ไม่ดีจากสภาพอากาศ (ฝน, หมอก, น้ำแข็งเกาะกระจกหน้า, อื่นๆ)
- แหล่งกำเนิดแสงอื่น เช่น ไฟถนน, ไฟจากป้ายโฆษณาทำให้ถนนข้างหน้าสว่างมาก
- ความสว่างของถนนด้านหน้าเปลี่ยนแปลงบ่อย
- ถนนไม่เรียบหรือคดเคี้ยว
- มียานพาหนะขับตัดหน้าหรือยานพาหนะด้านหน้าไม่เคลื่อนที่
- ด้านหน้ารถยกตัวขึ้นจากการบรรทุกหนัก
- ป้ายจราจร กระจกหรือวัตถุที่สะท้อนแสงอื่นๆ ที่อยู่ข้างหน้าสะท้อนแสงจ้ามาที่ยานพาหนะ
- ต้นไม้ข้างทางหรือแผงกั้นบดบังยานพาหนะที่วิ่งสวนมาบ่อยๆ
- เมื่อพาหนะที่อยู่ด้านหน้าคือ จักรยานยนต์ จักรยานรถสามล้อ หรือพาหนะอื่นๆ ที่มีขนาดเล็ก

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติจะเปิดไฟหน้าด้วยระดับต่ำเมื่อ:

- ใบปัดน้ำฝนทำงานที่ความเร็วสูง
- กล้องมีฝ้าไอน้ำจับ

■ การปรับเปลี่ยนระหว่างไฟสูงและไฟต่ำด้วยตัวเอง

ถ้าคุณต้องการปรับเปลี่ยนระหว่างไฟสูงและไฟต่ำด้วยตัวเอง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งด้านล่าง ข้อควรทราบเมื่อคุณทำขั้นตอนนี้ การทำงานของระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติจะถูกยกเลิกและไฟแสดงสถานะดับ

การใช้คันปรับ:

ดึงคันปรับเข้าหาตัวสำหรับกะพริบไฟสูงแล้วปล่อยหรือดันคันปรับไปด้านหน้าในตำแหน่งไฟสูง

▶ การทำให้ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติและไฟแสดงสถานะกลับมาทำงานอีกครั้งให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง ดังนี้

- ดึงคันสวิตช์เข้าหาตัวและค้างไว้ 2 วินาทีแล้วปล่อย
- หมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง และตำแหน่ง **AUTO** ในขณะที่คันสวิตช์อยู่ในตำแหน่งไฟต่ำ

การใช้สวิตช์ไฟหน้า:

หมุนสวิตช์ไฟไปที่ตำแหน่ง

▶ การทำให้ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติกลับมาทำงานอีกครั้งให้หมุนสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง **AUTO** ในขณะที่คันสวิตช์อยู่ในตำแหน่งไฟต่ำ ไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติจะติด

ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ

ท่านสามารถเปลี่ยนให้ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติเปิดและปิดได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

การตั้งค่า* หน้า 118

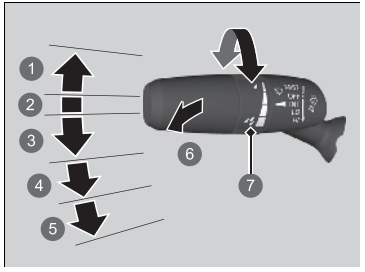
รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์ หน้า 330

* สำหรับรถบางรุ่น

สวิตช์ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก

■ สวิตช์ปัดน้ำฝน/ฉีดน้ำล้างกระจก



❶ **MIST**
❷ **OFF**
❸ **INT**[*1]**/AUTO**[*2]
❹ **LO**: จังหวะช้า
❺ **HI**: จังหวะเร็ว
❻ **ฉีดน้ำล้างกระจก**
❼ วงแหวนปรับตั้งการทำงานของที่ปัดน้ำฝน[*]

ท่านสามารถใช้ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจกได้เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

■ MIST

ดันก้านปรับไปด้านหน้าจนได้ยินเสียงดังคลิ๊ก

■ สวิตช์ปัดน้ำฝน (OFF, INT[*1]/AUTO[*2], LO, HI)

ดึงก้านปรับมาด้านหลังเมื่อกลับสู่ตำแหน่งไฟต่ำ

■ การปรับเวลาการหน่วง[*]

หมุนวงแหวนปรับตั้งเพื่อปรับเวลาหน่วงการทำงานของที่ปัดน้ำฝน



ทำงานช้า

หน่วงเวลาสั้น

■ ฉีดน้ำล้างกระจก

สวิตช์จะฉีดน้ำยาล้างกระจกบังลมหน้าเมื่อดึงคันปรับเข้าหาตัว

เมื่อท่านปล่อยก้านปรับนานเกิน 1 วินาที น้ำล้างจะหยุดฉีด ที่ปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้าจะปัด 2-3 ครั้ง ก่อนจะหยุด

*1 : รุ่นไม่มีระบบปัดน้ำฝนอัตโนมัติ
*2 : รุ่นมีระบบปัดน้ำฝนอัตโนมัติ

* สำหรับรถบางรุ่น

≫สวิตช์ปัดน้ำฝนและฉีดน้ำล้างกระจก

ข้อสังเกต

อย่าใช้งานปัดน้ำฝนในขณะที่กระจกหน้าแห้ง กระจกบังลมหน้าจะเกิดรอยขีดข่วน หรือใบปัดน้ำฝนจะเสียหายได้

ข้อสังเกต

ปิดสวิตช์ฉีดน้ำล้างกระจกหากว่าไม่มีน้ำล้างกระจกออกมา ไม่เช่นนั้นมอเตอร์จะเสียหายได้

มอเตอร์ของที่ปัดน้ำฝนอาจหยุดทำงานชั่วคราวเพื่อป้องกันการใช้งานมากเกินไป ที่ปัดน้ำฝนจะกลับมาทำงานตามเดิมภายในเวลาไม่กี่นาที เมื่อวงจรไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ

รุ่นที่มีวงแหวนปรับตั้งการทำงานของที่ปัดน้ำฝน

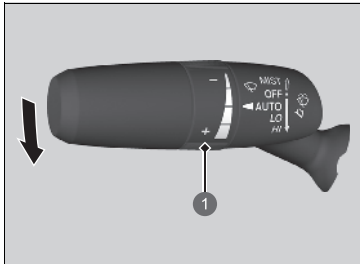
หากความเร็วรถเพิ่มขึ้นระหว่างการทำงานเป็นช่วงจังหวะของที่ปัดน้ำฝนระยะเวลาในการหยุดพักการทำงานแต่ละช่วงจะสั้นลง เมื่อรถเริ่มออกตัวที่ปัดน้ำฝนจะทำการปัดน้ำฝนครั้งเดียว เมื่อความเร็วรถเพิ่มขึ้นการตั้งค่าหน่วงเวลาที่สั้นที่สุดในการทำงานของที่ปัดน้ำฝน ( ) และการตั้งค่า **LO** จะเหมือนกัน

ข้อสังเกต

ในสภาพอากาศที่หนาวเย็น ยางปัดน้ำฝนอาจเกาะติดกระจกหน้ารถยนต์
การใช้งานที่ปัดน้ำฝนในสภาพดังกล่าวอาจทำให้ที่ปัดน้ำฝนเสียหาย ให้ใช้ฟังก์ชันไล่ฝ้าเพื่อให้ความร้อนแก่กระจกบังลมหน้า จากนั้นจึงเปิดสวิตช์ปัดน้ำฝน

หากที่ปัดน้ำฝนหยุดทำงานเนื่องจากมีวัตถุเกาะอยู่เช่นหิมะที่เกาะสะสม ท่านควรจอดรถในที่ที่ปลอดภัยก่อน หมุนสวิตช์ปัดน้ำฝนไปยังตำแหน่ง **OFF**และตั้งค่าสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องเป็น ACCESSORY หรือ VEHICLE OFF จากนั้นให้นำวัตถุที่เกาะติดอยู่ออก

■ การปัดน้ำฝนต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ*



❶ วงแหวนปรับตั้ง

เมื่อท่านดันก้านปรับลงไปที่ตำแหน่ง **AUTO** ที่ปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้าจะกวาดหนึ่งครั้ง และจะเข้าสู่โหมดอัตโนมัติ

ที่ปัดน้ำฝนทำงานอย่างต่อเนื่องที่ความเร็วต่ำหรือความเร็วสูง และหยุดตามปริมาณน้ำฝนที่เซ็นเซอร์น้ำฝนจับได้

■ การปรับตั้งความไวอัตโนมัติ

เมื่ออยู่ในโหมด **AUTO** ท่านสามารถปรับตั้งความไวเซ็นเซอร์น้ำฝน โดยใช้วงแหวนการปรับตั้งเวลาอย่างต่อเนื่อง

ความไวเซ็นเซอร์

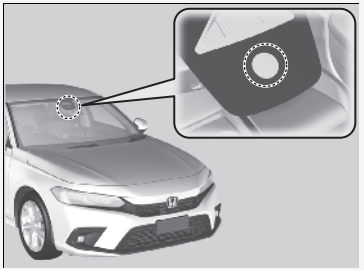


ความไวต่ำ:

ความไวสูง:

▩การปัดน้ำฝนต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ*

เซ็นเซอร์น้ำฝนจะติดตั้งอยู่ในบริเวณที่แสดงในรูป



ข้อสังเกต

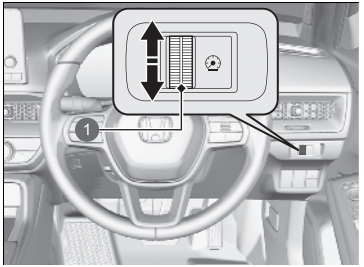
ควรจะปิดสวิตช์ **AUTO** ไปยังตำแหน่ง **OFF** เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายกับระบบเมื่อ

- ทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า
- ขับรถผ่านเครื่องล้างรถ
- ไม่มีฝนตก

* สำหรับรถบางรุ่น

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด



❶ ปุ่มหมุนควบคุม

เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON ท่านสามารถใช้ปุ่มควบคุมความสว่างเพื่อปรับความสว่างของแผงหน้าปัด

เพิ่มความสว่าง: หมุนปุ่มหมุนเพิ่ม

ลดความสว่าง: หมุนปุ่มหมุนลง

ท่านจะได้ยินเสียงปี๊บ* เมื่อปรับระดับความสว่างถึงระดับต่ำสุดหรือสูงสุด จอแสดงข้อมูลจะเปลี่ยนกลับไปยังสถานะปกติหลังจากที่ปรับความสว่างเสร็จแล้วครู่หนึ่ง



■ ไฟเตือนระดับความสว่าง

ระดับความสว่างแสดงอยู่บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ขณะที่ท่านทำการปรับ

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด

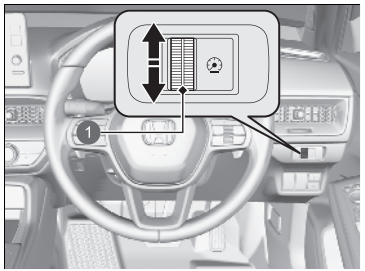
แสงสว่างของแผงหน้าปัดจะลดลงเมื่อ:

- โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON
- เปิดไฟหรี่หน้าและภายนอกมืด

* สำหรับรถบางรุ่น

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด



❶ ปุ่มหมุนควบคุม

ความสว่างของมาตรวัดจะปรับตั้งโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสว่างของสภาพแวดล้อม

- ความสว่างอาจมืดลงได้เมื่อสภาพแวดล้อมมืด
- ความสว่างอาจสว่างขึ้นได้เมื่อสภาพแวดล้อมสว่าง

■ การปรับตั้งความสว่างด้วยตนเอง

เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON ท่านสามารถใช้ปุ่มควบคุมความสว่างเพื่อปรับความสว่างของแผงหน้าปัด

เพิ่มความสว่าง: หมุนปุ่มหมุนเพิ่ม

ลดความสว่าง: หมุนปุ่มหมุนลง

▶ ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า ถึงแม้ว่าสภาพแวดล้อมจะสว่าง แต่ความสว่างของมาตรวัดจะไม่เปลี่ยนแปลง



■ ไฟเตือนระดับความสว่าง

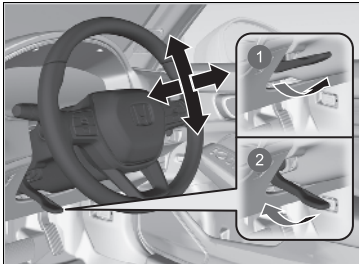
ระดับความสว่างแสดงอยู่บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ขณะที่ท่านทำการปรับ

การควบคุมแสงสว่างแผงหน้าปัด

จอแสดงข้อมูลจะเปลี่ยนกลับไปยังสถานะปกติหลังจากที่ท่านปรับความสว่างเสร็จแล้วครู่หนึ่ง

การปรับระดับพวงมาลัย

ท่านสามารถปรับความสูงและระยะห่างของพวงมาลัย จากตัวของท่านเพื่อให้สามารถจับพวงมาลัยในตำแหน่งขับรถที่เหมาะสมได้



❶ การล็อก
❷ การปรับ

1. ขณะที่รถหยุด ดันคันปรับระดับพวงมาลัยลง
▶ คันปรับระดับพวงมาลัยอยู่ใต้คอพวงมาลัย

2. เลื่อนพวงมาลัยขึ้นหรือลง และเข้าหรือออก
▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถมองเห็นมาตรวัดและไฟเตือนต่างๆ บนชุดมาตรวัด

3. ดึงคันปรับระดับพวงมาลัยขึ้นเพื่อล็อกพวงมาลัยให้เข้าที่
▶ หลังจากปรับตำแหน่ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านล็อกพวงมาลัยจนเข้าที่แล้วโดยลองเลื่อนพวงมาลัยขึ้น, ลง, เข้า และออก

การปรับระดับพวงมาลัย

⚠คำเตือน

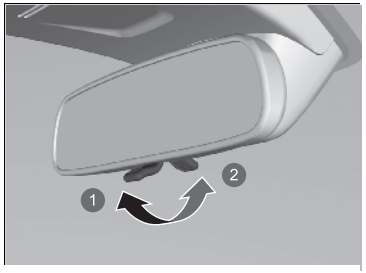
การปรับระดับพวงมาลัยในขณะที่ขับรถอยู่อาจจะทำให้เสียการควบคุมรถ และอาจบาดเจ็บสาหัส เมื่อเกิดการชน

การปรับระดับพวงมาลัยในขณะที่ขับรถอยู่อาจจะทำให้เสียการควบคุมรถ และอาจบาดเจ็บสาหัส เมื่อเกิดการชน

กระจกมองหลัง

ปรับองศาของกระจกมองหลังเมื่อท่านนั่งอยู่ในตำแหน่งขับที่ถูกต้อง

กระจกมองหลัง*



กลับแท็บเพื่อเปลี่ยนตำแหน่ง
กระจกมองหลังมีทั้งตำแหน่งกลางวันและกลางคืน
ตำแหน่งกลางคืนจะช่วยลดแสงสะท้อนจากไฟหน้าของรถที่อยู่ด้านหลังท่าน

❶ ตำแหน่งเวลากลางคืน
❷ ตำแหน่งเวลากลางวัน

กระจก

เช็ดกระจกด้านในและด้านนอกให้สะอาดเสมอ และปรับให้ท่านสามารถมองเห็นทัศนวิสัยที่ดีที่สุด

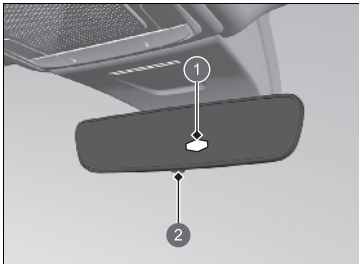
ปรับตั้งกระจกก่อนการขับขี่

➔ **เบาะนั่งด้านหน้า** หน้า 183

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ กระจกมองหลังปรับอัตโนมัติ*



❶ เซ็นเซอร์
❷ ปุ่ม Auto

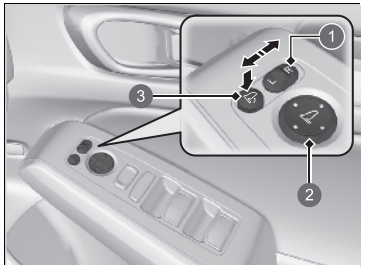
ขณะขับรถในที่มืด กระจกมองหลังจะลดความจ้าของแสงจากไฟหน้าด้านหลังท่านโดยอัตโนมัติ กดปุ่ม AUTO เพื่อปิดหรือเปิดระบบ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟเตือน AUTO จะสว่างขึ้น

กระจกมองหลังปรับอัตโนมัติ*

ฟังก์ชันลดแสงไฟอัตโนมัติจะถูกยกเลิกเมื่อเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง R

* สำหรับรถบางรุ่น

กระจกมองข้างปรับไฟฟ้า



❶ สวิตช์เลือก
❷ สวิตช์ปรับ
❸ สวิตช์พับกระจก*

ท่านสามารถปรับตั้งกระจกมองข้างได้เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON

■ ปรับตั้งตำแหน่งกระจกมองข้าง

สวิตช์เลือก L/R: เลือกปรับตั้งกระจกด้านซ้าย หรือ ขวา หลังจากปรับกระจกเรียบร้อยแล้ว ให้เลื่อนสวิตช์ไปยังตำแหน่งกลาง

สวิตช์ปรับตำแหน่งกระจก: ปรับกระจกโดยกดสวิตช์ตรงตำแหน่งที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นซ้าย, ขวา, บน หรือ ล่าง

■ การพับกระจกมองข้าง*

กดสวิตช์เพื่อพับเข้าหรือกางกระจกออก

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ กระจกมองข้างพับอัตโนมัติ*

■ การพับกระจกมองข้าง

กดปุ่มล็อกที่สมาร์ทคีย์ หรือสัมผัสเซ็นเซอร์ล็อกประตู* บนประตูหน้า

▶ กระจกมองข้างจะพับอัตโนมัติ

■ การกางกระจกมองข้าง

ปลดล็อกประตูทุกบานโดยใช้สมาร์ทคีย์หรือระบบสมาร์ทคีย์* เปิดประตูด้านผู้ขับขี่

▶ กระจกมองข้างจะกางออกโดยอัตโนมัติ

กระจกมองข้างพับอัตโนมัติ*

ท่านไม่สามารถกางกระจกมองข้างออกโดยใช้สวิตช์พับ

ท่านสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชันพับกระจกอัตโนมัติได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

การตั้งค่า* หน้า 118

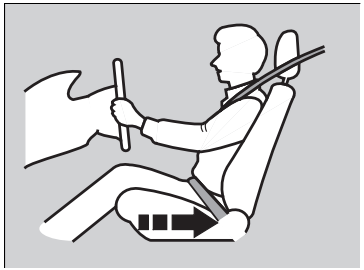
รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์ หน้า 330

กระจกมองข้างจะไม่พับอัตโนมัติเมื่อล็อกรถจากด้านใน หรือใช้สวิตช์หลักล็อกประตู

* สำหรับรถบางรุ่น

เบาะนั่งด้านหน้า



เลื่อนไปด้านหลังเพื่อให้มีพื้นที่เพียงพอ

ให้ปรับเบาะนั่งคนขับเลื่อนไปด้านหลังเท่าที่จะทำได้ โดยที่ท่านยังสามารถบังคับรถได้อย่างสมบูรณ์ ท่านควรจะสามารถนั่งหลังตรง หลังแนบกับหนักพิงของเบาะนั่ง และสามารถเหยียบแป้นต่างๆ ได้โดยไม่เอนตัวไปข้างหน้า และจับพวงมาลัยได้ถนัด เบาะนั่งผู้โดยสารควรปรับให้อยู่ในลักษณะเดียวกัน โดยปรับให้ถอยห่างจากถุงลมด้านหน้าในแผงหน้าปัดมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

เบาะนั่ง

ให้ปรับเบาะนั่งก่อนเริ่มขับรถเสมอ

เบาะนั่งด้านหน้า

⚠คำเตือน

การนั่งชิดกับถุงลมด้านหน้าจนเกินไปอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรง หรือเสียชีวิตเมื่อถุงลมด้านหน้าพองตัวออก

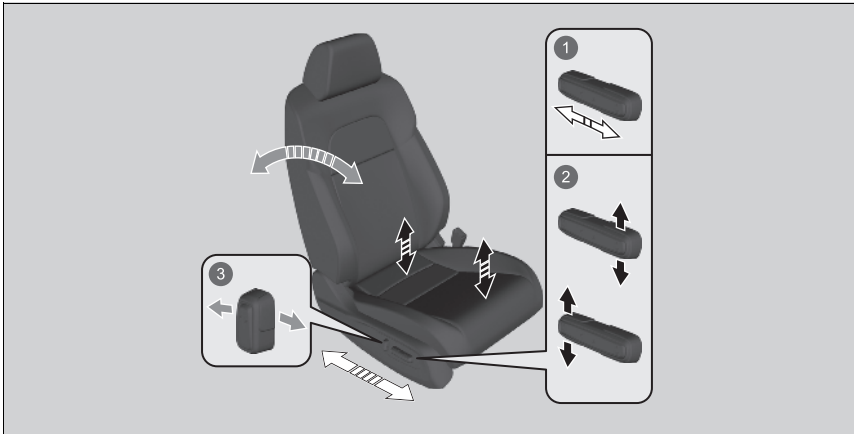
นั่งให้ห่างจากถุงลมด้านหน้าให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้โดยที่ยังสามารถควบคุมรถได้อย่างสมบูรณ์

นอกจากการปรับเบาะนั่ง ท่านสามารถปรับพวงมาลัยขึ้นหรือลง เข้าและออกได้ ให้มีช่องว่างระหว่างกึ่งกลางพวงมาลัยกับหน้าอกของท่านอย่างน้อย 25 ซม. (10 นิ้ว)

มีต่อ

■ การปรับตั้งตำแหน่งเบาะนั่ง

■ การปรับตั้งเบาะนั่งไฟฟ้าด้านหน้า*



❶ การปรับตำแหน่งในแนวนอน

เลื่อนคันปรับเพื่อเลื่อนเบาะนั่ง

❷ การปรับความสูง (ด้านผู้ขับขี่เท่านั้น)

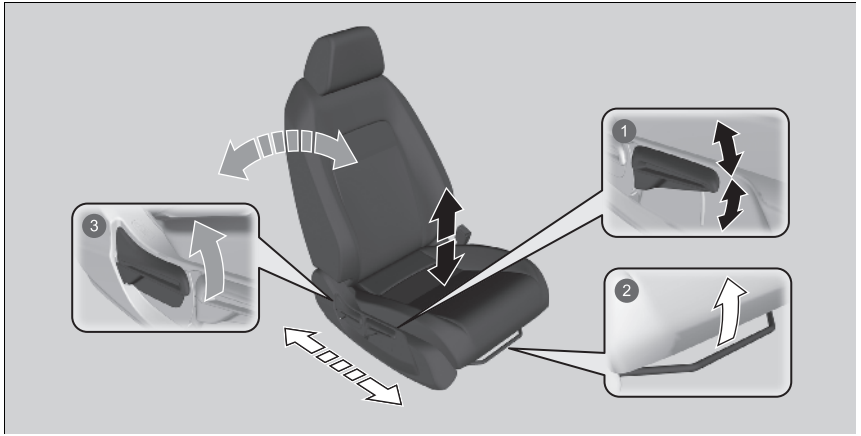
ดึงคันปรับขึ้นหรือกดคันปรับลงเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเบาะนั่ง

❸ การปรับมุมพนักพิงหลัง

ดันคันปรับไปข้างหน้าหรือดึงมาข้างหลังเพื่อเปลี่ยนองศา

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การปรับตั้งเบาะนั่งด้านหน้า*



❶ การปรับมุมพนักพิงหลัง

ดึงคันปรับขึ้นเพื่อปรับมุม

❷ การปรับตำแหน่งในแนวนอน

ดึงคันปรับขึ้นเพื่อเลื่อนเบาะนั่งจากนั้นปล่อยคันปรับ

❸ การปรับความสูง (ด้านผู้ขับขี่เท่านั้น)

ดึงคันปรับขึ้นหรือกดคันปรับลงเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเบาะนั่ง

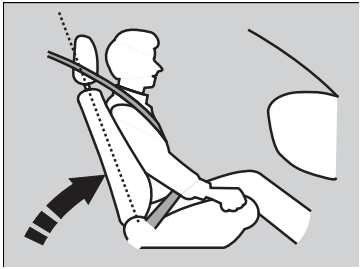
การปรับตั้งเบาะนั่งด้านหน้า*

เมื่อปรับเบาะนั่งให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้ว ให้ลองดันไปข้างหน้าและด้านหลัง เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเบาะนั่งล็อกเข้าที่แล้ว

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

การปรับพนักพิงหลัง



ปรับพนักพิงหลังให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและตั้งตรง โดยให้มีช่องว่างเพียงพอระหว่างหน้าอกของท่านกับฝาครอบถุงลมในตำแหน่งกึ่งกลางของพวงมาลัย

ควรปรับพนักพิงหลังของเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้าให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและตั้งตรง

การปรับเอนพนักพิงหลังโดยสายเข็มขัดนิรภัยส่วนไหล่ไม่แนบกับหน้าอกของผู้โดยสารจะลดขีดความสามารถในการปกป้องของสายเข็มขัดนิรภัย นอกจากนี้ยังเพิ่มโอกาสที่ผู้โดยสารจะลื่นไหลผ่านสายเข็มขัดนิรภัยเมื่อเกิดการชน และทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้ เมื่อท่านปรับเอนพนักพิงหลังมากขึ้น ความเสี่ยงต่อการเกิดบาดเจ็บจะยิ่งเพิ่มมากขึ้น

การปรับพนักพิงหลัง

⚠คำเตือน

การปรับเอนพนักพิงหลังมากเกินไปอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรง หรือเสียชีวิตได้เมื่อเกิดการชน

ปรับพนักพิงหลังให้อยู่ในตำแหน่งตั้งตรง และหลังแนบกับพนักพิง

อย่าวางหมอนรองนั่ง หรือวัตถุอื่นๆ ไว้ระหว่างพนักพิงหลังกับแผ่นหลังของท่าน

การกระทำดังกล่าวอาจเป็นการขัดขวางการทำงานของเข็ดขัดนิรภัย และถุงลม

หากท่านไม่สามารถปรับระยะให้ออกห่างจากพวงมาลัยโดยที่ยังสามารถเข้าถึงการควบคุมต่างๆ ได้ขอแนะนำให้ท่านลองศึกษา ดูว่ามีอุปกรณ์ชนิดใดที่สามารถช่วยได้หรือไม่

เบาะหลัง

ไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง

คุณลักษณะนี้จะเตือนท่านถึงการมีอยู่ของผู้โดยสารหรือสิ่งของในเบาะนั่งด้านหลังก่อนที่ท่านจะออกจากรถ จะทำงานเมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF ถ้าเปิดประตูด้านหลังเป็นระยะเวลาสั้นๆ ก่อนหรือหลังตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ ON



ไฟเตือนจะปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่และเสียงเตือนจะดังขึ้นเมื่อตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF

ไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง

เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF ไฟเตือนจะสว่างขึ้นเป็นระยะเวลาสั้นๆ จากนั้นฟังก์ชันจะถูกยกเลิกการทำงาน

ไฟเตือนจะไม่ทำงานถ้าไม่ได้ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟเป็น ON ภายใน 10 นาทีของการใช้งานประตูด้านหลัง

ระบบไม่ตรวจจับผู้โดยสารในเบาะนั่งด้านหลัง ระบบสามารถตรวจจับเมื่อเปิดและปิดประตูด้านหลัง ระบุว่าอาจมีบางอย่างอยู่ในเบาะนั่งด้านหลังแทน

ท่านสามารถปิดการตั้งค่าการแจ้งเตือน

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

➔ **วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์** หน้า 330

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

การนั่งในท่าที่เหมาะสม

หลังจากผู้โดยสารทุกท่านปรับเบาะนั่งและพนักพิงศีรษะของตน รวมทั้งคาดเข็มขัดนิรภัยแล้ว ถือเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องนั่งหลังตรง แนบกับพนักพิงหลังโดยเท้าวางอยู่บนพื้นตลอดเวลาจนกว่ารถจะจอดอย่างปลอดภัยและดับเครื่องยนต์แล้ว

การนั่งที่ไม่เหมาะสมอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บเมื่อเกิดการชนขึ้น ยกตัวอย่างเช่น ถ้าผู้โดยสารนั่งงอตัว, นอนลง, นั่งหันข้าง, เอนตัวไปด้านหน้าหรือด้านข้าง หรือยกเท้าข้างใดข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้างขึ้นโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บเมื่อเกิดการชนจะเพิ่มสูงขึ้น

นอกจากนี้ ผู้โดยสารที่ไม่ได้นั่งอยู่ในตำแหน่งของที่นั่งด้านหน้าอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงขั้นเสียชีวิต เมื่อเกิดการชนขึ้นเนื่องจากกระแทกกับชิ้นส่วนภายในของรถยนต์ หรือติดอยู่กับถุงลมด้านหน้าที่พองตัวออก

การนั่งในท่าที่เหมาะสม

⚠คำเตือน

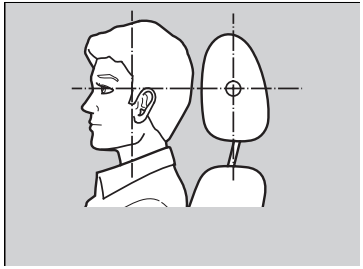
การนั่งที่ไม่เหมาะสมหรือไม่อยู่ในตำแหน่งอาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตเมื่อเกิดการชนขึ้น

นั่งหลังตรงแนบกับพนักพิงหลังโดยเท้าวางอยู่บนพื้นตลอดเวลา

พนักพิงศีรษะ

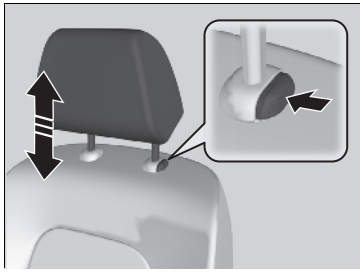
รถยนต์ของท่านติดตั้งพนักพิงศีรษะบนเบาะนั่ง

การปรับพนักพิงศีรษะ



พนักพิงศีรษะมีประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันการบาดเจ็บบริเวณคอ และการบาดเจ็บที่เกิดจากการชนปะทะด้านหลังเมื่อกึ่งกลางด้านหลังของศีรษะผู้โดยสารแนบกับกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะ ด้านบนสุดของใบหูของผู้โดยสารควรอยู่ในระดับเดียวกับความสูงกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะ

ศีรษะอยู่ในตำแหน่งกึ่งกลางของพนักพิงศีรษะ



การปรับพนักพิงศีรษะขึ้น:
ดึงพนักพิงศีรษะขึ้น

การปรับพนักพิงศีรษะลง:
กดปุ่มปลดล็อกไว้แล้วกดพนักพิงศีรษะลง

การปรับพนักพิงศีรษะ

⚠คำเตือน

พนักพิงศีรษะซึ่งอยู่ในตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมจะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานลดลง และเพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดการบาดเจ็บเมื่อเกิดการชนขึ้น

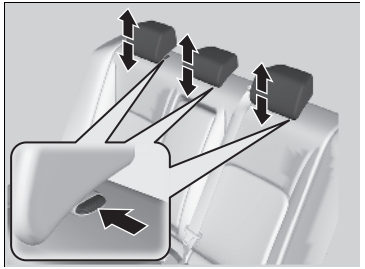
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักพิงศีรษะล็อกเข้าที่และอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมก่อนเริ่มขับรถ

เพื่อให้ระบบพนักพิงศีรษะทำงานได้อย่างเหมาะสม:

- อย่าแขวนสิ่งของใดๆ ไว้บนพนักพิงศีรษะ หรือแขวนไว้กับขาของพนักพิงศีรษะ
- อย่าวางสิ่งของไว้ระหว่างผู้โดยสารกับพนักพิงหลัง
- ติดตั้งพนักพิงศีรษะในตำแหน่งที่ถูกต้อง

มีต่อ

■ การเปลี่ยนตำแหน่งพนักพิงศีรษะเบาะนั่งตรงกลางด้านหลัง



ผู้โดยสารที่นั่งในตำแหน่งเบาะนั่งด้านหลังควรปรับความสูงของพนักพิงศีรษะให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมก่อนรถเริ่มแล่น

การปรับพนักพิงศีรษะขึ้น:

ดึงพนักพิงศีรษะขึ้น

การปรับพนักพิงศีรษะลง:

กดปุ่มปลดล็อกไว้แล้วกดพนักพิงศีรษะลง

■ การถอดและการประกอบพนักพิงศีรษะ

พนักพิงศีรษะสามารถถอดไปทำความสะอาดหรือซ่อมแซมได้

การถอดพนักพิงศีรษะ:

ดึงพนักพิงศีรษะขึ้นจนสุด จากนั้นกดปุ่มปลดล็อก และดึงพนักพิงศีรษะขึ้นและดึงออกมา

การประกอบพนักพิงศีรษะ:

เสียบขากลับเข้าไปยังตำแหน่ง จากนั้นกดปุ่มปลดล็อกไว้และปรับพนักพิงศีรษะให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม ดึงพนักพิงขึ้นเพื่อตรวจดูให้แน่ใจว่าพนักพิงล็อกเข้าที่เรียบร้อยแล้ว

การถอดและการประกอบพนักพิงศีรษะ

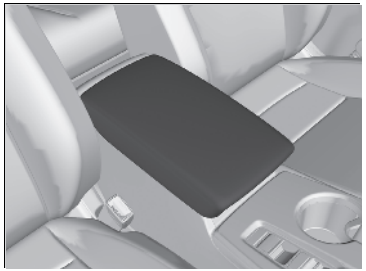
⚠คำเตือน

การประกอบที่ไม่ถูกต้องทำให้พนักพิงศีรษะอาจเป็นเหตุให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงได้ในขณะเกิดอุบัติเหตุรถชน

ให้ติดตั้งพนักพิงศีรษะก่อนการขับขี่เสมอ

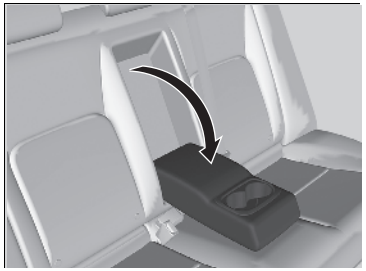
พนักเท้าแขน

การใช้พนักเท้าแขนด้านหน้า



สามารถใช้ฝาปิดช่องคอนโซลเป็นพนักเท้าแขนได้

การใช้พนักเท้าแขนด้านหลัง

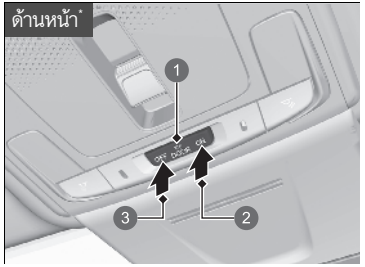


ดึงพนักเท้าแขนลงมาตรงกลางของที่นั่ง

ไฟภายในห้องโดยสาร

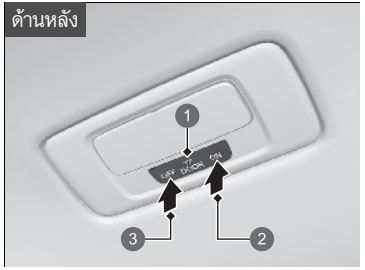
■ สวิตช์ไฟภายใน

ด้านหน้า*



❶ ตำแหน่งเปิดประตู
❷ เปิด
❸ ปิด

ด้านหลัง



❶ ตำแหน่งเปิดประตู
❷ เปิด
❸ ปิด

■ เปิด

ไฟภายสว่างขึ้นไม่ว่าประตูจะเปิดหรือปิดอยู่ก็ตาม

■ ตำแหน่งเปิดประตู

ไฟภายในสว่างขึ้นในสถานการณ์ดังต่อไปนี้:

- เมื่อเปิดประตูบานใดบานหนึ่ง
- ท่านปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่
- เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF

■ ปิด

ไฟภายในยังคงปิดไม่ว่าประตูจะเปิดหรือปิดอยู่ก็ตาม

สวิตช์ไฟภายใน

ในตำแหน่งประตูถูกสั่งงาน ไฟเก๋งจะค่อยๆ ดับลงเมื่อผ่านไป 30 วินาที หลังจากปิดประตู
ไฟจะดับลงหลังจากผ่านไป 30 วินาทีในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- เมื่อท่านปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่แต่ไม่เปิดประตูออก
- เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF แต่ไม่ได้เปิดประตูออก

ระยะเวลาให้การปรับหรี่ไฟภายในห้องโดยสาร

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

การตั้งค่า* หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์ หน้า 330

ไฟภายในจะดับลงทันทีในสถานการณ์ต่อไปนี้:

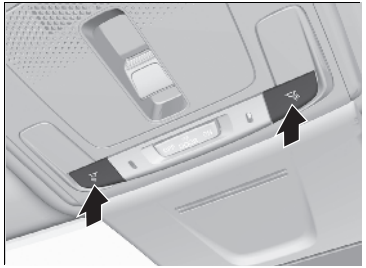
- เมื่อท่านล็อกประตูด้านผู้ขับขี่
- เมื่อท่านปิดประตูด้านผู้ขับขี่ในโหมด ACCESSORY
- เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON

หากท่านเปิดประตูบานใดบานหนึ่งค้างไว้ในโหมด VEHICLE OFF (LOCK) ไฟภายในจะดับลงหลังจากผ่านไป 15 นาที

เพื่อหลีกเลี่ยงแบตเตอรี่เสื่อม อย่าเปิดไฟเก๋งทิ้งไว้เป็นเวลานานเมื่อดับเครื่องยนต์แล้ว

* สำหรับรถบางรุ่น

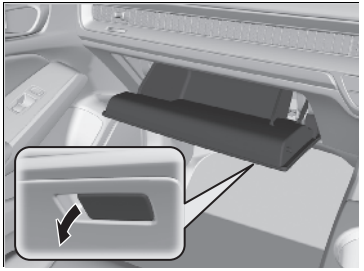
■ สวิตช์ไฟอ่านแผนที่



ไฟอ่านแผนที่จะเปิดและปิดเมื่อกดสวิตช์

สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน

กล่องเก็บของ



ดึงมือจับเพื่อเปิดกล่องเก็บของ

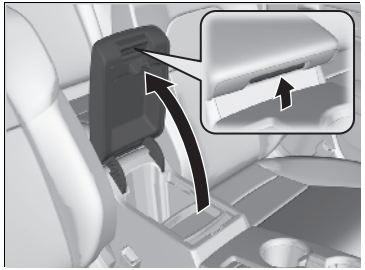
กล่องเก็บของ

⚠คำเตือน

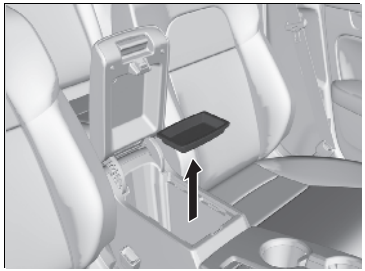
กล่องเก็บของที่เปิดอยู่อาจทำให้ผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้ ถ้าเกิดการชนแม้จะคาดเข็มขัดนิรภัยก็ตาม

ระหว่างการขับขี่ ปิดฝากล่องเก็บของไว้เสมอ

■ คอนโซลกลาง



ดึงมือเปิดเพื่อเปิดกล่องคอนโซล

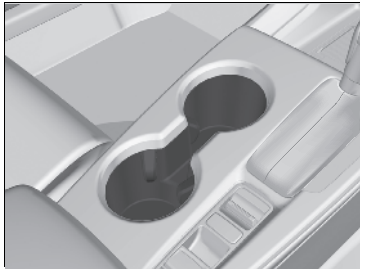


■ ถาดวางเครื่องดื่ม

ถาดในคอนโซนกลางสามารถถอดออกได้ โดยการยกขึ้น เพียงแค่ดึงขึ้นอย่างง่ายๆ

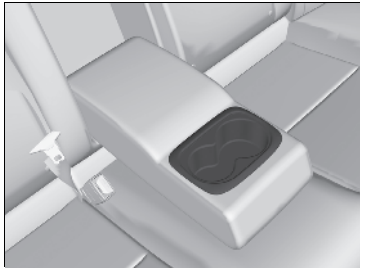
มีต่อ

■ ช่องวางเครื่องดื่ม



■ ช่องวางเครื่องดื่มด้านหน้า

ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างประตูหน้าและหลัง



■ ช่องวางเครื่องดื่มที่เบาะนั่งด้านหลัง

พับหนักเท้าแขนลง เพื่อใช้ช่องวางเครื่องดื่มที่เบาะนั่งด้านหลัง



■ ช่องวางเครื่องดื่มข้างประตูหน้า

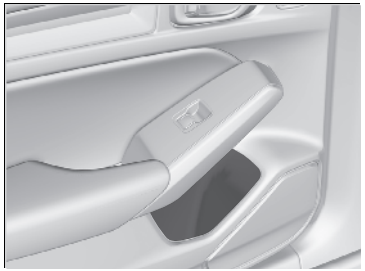
ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างประตูหน้า

≫ช่องวางเครื่องดื่ม

ข้อสังเกต

เครื่องดื่มที่หกอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับผ้าหุ้ม เบาะ พรม และอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในรถได้

โปรดระมัดระวังเมื่อท่านกำลังใช้ช่องวางเครื่องดื่ม น้ำร้อนอาจลวกผิวหนังได้



■ ช่องวางเครื่องดื่มข้างประตูหลัง

ติดตั้งอยู่ที่ด้านข้างประตูหลัง

■ ตะขอแขวนเสื้อ*



มีตะขอแขวนเสื้อบนราวมือจับฝั่งซ้ายบริเวณด้านหลัง

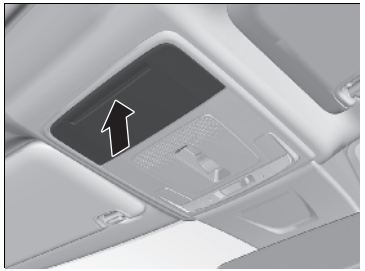
ตะขอแขวนเสื้อ*

ตะขอแขวนเสื้อไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับแขวนสิ่งของขนาดใหญ่หรือมีน้ำหนักมาก

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ ที่เก็บแว่นกันแดด*



การเปิดที่เก็บแว่นกันแดด ให้กดตรงรอยบากและปล่อย การปิดให้กดอีกครั้งจนล็อก

ท่านสามารถเก็บแว่นกันแดด และของที่มีขนาดเล็กได้ในช่องนี้

▩ที่เก็บแว่นกันแดด*

ปิดฝาปิดไว้เสมอในระหว่างขับรถ ยกเว้นเมื่อต้องหยิบของจากช่อง

* สำหรับรถบางรุ่น

สิ่งอำนวยความสะดวกภายในอื่นๆ

■ ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม

ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมสามารถใช้ได้โดยที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY หรือ ON



■ ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม

เปิดฝาครอบเพื่อใช้งาน

ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติม

ข้อสังเกต

อย่าเสียบที่จุดบุหรี่ในรถเข้ากับช่องนี้ เพราะอาจทำให้ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าร้อนจัด

ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมได้รับการออกแบบมาให้จ่ายแรงเคลื่อนไฟฟ้าอุปกรณ์ที่ระดับ 12 โวลต์ DC ที่มีอัตรา 180 วัตต์ หรือน้อยกว่า (15 แอมป์)

เพื่อป้องกันแบตเตอรี่คายประจุ ให้ใช้ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อเครื่องยนต์กำลังทำงานเท่านั้น

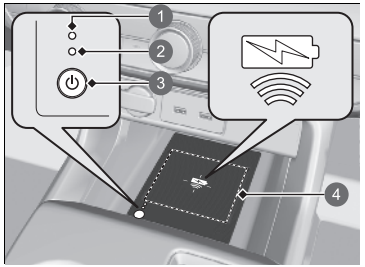
เมื่อไม่ได้ใช้ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ปิดฝาปิดเพื่อป้องกันไม่ให้มีวัตถุขนาดเล็กใดๆ เข้าไปในช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้า

มีต่อ

■ ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย*

ในการใช้งานตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย โหมดจ่ายไฟต้องอยู่ในสถานะ ACCESSORY หรือ ON

ชาร์จอุปกรณ์ใดๆ ที่เข้ากันได้กับการชาร์จไฟแบบไร้สาย Qi บนพื้นที่ที่ระบุไว้โดยเครื่องหมาย ดังนี้:



❶ ไฟแสดงสีอำพัน
❷ ไฟแสดงสีเขียว
❸ ปุ่ม (เปิด/ปิดเครื่อง)
❹ พื้นที่สำหรับชาร์จ

1. กดปุ่ม (เปิด/ปิดเครื่อง) ค้างเพื่อเปิดหรือปิดระบบ
   ▶ เมื่อระบบทำงาน ไฟแสดงเครื่องหมายสีเขียวจะปรากฏขึ้นมา
2. วางอุปกรณ์ที่ต้องการชาร์จลงบนพื้นที่สำหรับชาร์จ
   ▶ ระบบจะเริ่มชาร์จไฟโดยโดยอัตโนมัติ และไฟแสดงเครื่องหมายสีเหลืองอำพันจะปรากฏขึ้นมา
   ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เข้ากันได้กับระบบและวางด้านที่สามารถชาร์จได้ไว้ตรงกลางพื้นที่สำหรับชาร์จ
3. เมื่อชาร์จไฟเสร็จสิ้น ไฟแสดงเครื่องหมายสีเขียวจะปรากฏขึ้นมา
   ▶ ไฟแสดงเครื่องหมายสีเหลืองอำพันจะค้างอยู่ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์

ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย*

⚠ข้อควรระวัง

วัตถุโลหะระหว่างแท่นชาร์จและอุปกรณ์ที่สามารถชาร์จไฟได้จะเกิดความร้อนและสามารถไหม้ท่านได้

- โปรดนำวัตถุที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากแท่นชาร์จก่อนทำการชาร์จอุปกรณ์เสมอ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผิวหน้าปราศจากฝุ่นและเศษตะกอนอื่นๆ ก่อนทำการชาร์จ
- อย่าทำของเหลวหก (อาทิ น้ำ, เครื่องดื่ม และอื่นๆ) บนแท่นชาร์จและอุปกรณ์
- ไม่ใช้น้ำมัน ไขมัน แอลกอฮอล์ เบนซิน หรือทินเนอร์ในการทำความสะอาดแท่นชาร์จ
- ไม่คลุมระบบชาร์จด้วยผ้าเช็ดตัว เสื้อผ้า หรือวัตถุอื่นๆ ในขณะที่ทำการชาร์จ
- หลีกเลี่ยงการใช้ละอองสเปรย์ที่อาจลอยมาสัมผัสกับผิวหน้าของแท่นชาร์จ

เพื่อใช้งานอย่างปลอดภัย:

- นำวัตถุวัตถุโลหะใดๆ ออกจากแท่นชาร์จก่อนทำการชาร์จอุปกรณ์
- อย่าเปิดฝาปิดตัวชาร์จไฟ
- อย่าใช้ตัวชาร์จไฟหากมีความผิดปกติ ติดต่อศูนย์บริการของฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

■ เมื่อการชาร์จไม่เริ่มทำงาน

ให้เลือกหนึ่งในวิธีแก้ปัญหาตามตารางต่อไปนี้

ไฟแสดง		สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สีเขียวและสีเหลืองอำพัน	ไฟกะพริบในเวลาเดียวกัน	มีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์และพื้นที่สำหรับชาร์จ	เอาสิ่งกีดขวางออก
		อุปกรณ์ไม่อยู่ภายในพื้นที่สำหรับชาร์จ	หยิบและตั้งอุปกรณ์ใหม่ไปยังตรงกลางของพื้นที่สำหรับชาร์จที่มี อยู่
		อุณหภูมิของแท่นตัวชาร์จไฟแบบไร้สายสูงขึ้น	หยุดการชาร์จไฟชั่วคราว รอจนกว่าอุณหภูมิจะลดลง และพยายามชาร์จไฟอุปกรณ์อีกครั้ง
เหลืองอำพัน	การกะพริบ	ตัวชาร์จไฟแบบไร้สายมีข้อผิดพลาด	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อซ่อมแซม

ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย*

ถ้าตัวชาร์จไฟรบกวนการสื่อสารวิทยุ ให้พยายามแก้ไขการรบกวนนั้น:

- กดสวิตช์บนตัวชาร์จไฟค้างไว้เป็นเวลาสองถึงสามวินาทีเพื่อปิดตัวชาร์จไฟ

ระบบนี้ใช้พลังงานสูงมาก อย่าใช้งานระบบดังกล่าวต่อเนื่องเป็นเวลานานในขณะเครื่องยนต์ไม่ได้ทำงาน เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่อ่อนส่งผลให้สตาร์ตเครื่องยนต์ได้ยาก

เมื่อจะใช้ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย โปรดอ่านคู่มือการใช้งานที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่ท่านต้องการชาร์จไฟ

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย*

ตัวชาร์จไฟแบบไร้สายสามารถรองรับได้ถึง 15 วัตต์ แต่อัตราการชาร์จไฟจะแตกต่างกันตามอุปกรณ์และสภาวะอื่นๆ

ข้อสังเกต

อย่าวางอุปกรณ์สื่อบันทึกที่เป็นแม่เหล็กหรือเครื่องจักรที่มีความเที่ยงตรงสูงไว้ในพื้นที่สำหรับชาร์จขณะทำการชาร์จ ข้อมูลบนบัตรอย่างเช่นบัตรเครดิตสามารถหายไปเพราะผลจากแม่เหล็กได้ เครื่องจักรที่มีความเที่ยงตรงสูงอย่างเช่นนาฬิกาอาจได้รับผลกระทบเช่นกัน

“Qi” และเครื่องหมาย Qi เป็นเครื่องหมายการค้าที่ผ่านการจดทะเบียนในนามของ Wireless Power Consortium (WPC)

การชาร์จไฟอาจหยุดหรือไม่เริ่มทำงานในกรณีต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ชาร์จเต็มแล้ว
- อุณหภูมิของอุปกรณ์สูงมากขณะที่ทำการชาร์จ
- ท่านอยู่ในที่ที่มีคลื่นสนามแม่เหล็กเข้มข้นสูงหรือมีสัญญาณรบกวนอย่างเช่นสถานีโทรทัศน์ โรงไฟฟ้า หรือปั๊มน้ำมัน
- อุปกรณ์มีฝาครอบ ซองหรืออุปกรณ์เสริมที่ไม่สามารถเข้ากันได้กับการชาร์จไฟแบบไร้สาย

อุปกรณ์อาจชาร์จไม่เข้าหากส่วนที่ชาร์จได้มีขนาดหรือรูปร่างที่ไม่เหมาะสมกับพื้นที่สำหรับชาร์จ

ไม่ใช่ทุกอุปกรณ์ที่เหมาะกับระบบนี้

* สำหรับรถบางรุ่น

ตัวชาร์จไฟแบบไร้สาย*

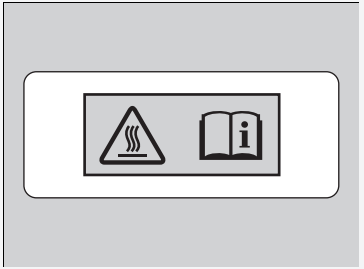
ระหว่างการชาร์จ เป็นเรื่องปกติที่พื้นที่สำหรับชาร์จและอุปกรณ์ร้อนขึ้น

การชาร์จอาจถูกขัดจังหวะเป็นเวลาชั่วครู่เมื่อ:

- ประตูทุกบานและกระโปรงท้ายถูกปิด
  - เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนฟังก์ชันที่เหมาะสมของระบบสมาร์ทคีย์
- ตำแหน่งของอุปกรณ์ถูกเปลี่ยน

ไม่ชาร์จอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งชิ้นในเวลาเดียวกันบนพื้นที่สำหรับชาร์จ

ถ้าอุปกรณ์ร้อนเกินไปและฟังก์ชันป้องกันแบตเตอรี่จะทำงาน อาจชาร์จไฟได้ช้ามากหรือไม่สามารถชาร์จได้อีกต่อไป อุณหภูมิที่ทำให้ฟังก์ชันป้องกันแบตเตอรี่ทำงานขึ้นอยู่กับอุปกรณ์



เสี่ยงต่อการเผาไหม้:
วัตถุโลหะใดๆ ที่วางอยู่ระหว่างแท่นชาร์จและอุปกรณ์สามารถเกิดความร้อนได้

* สำหรับรถบางรุ่น

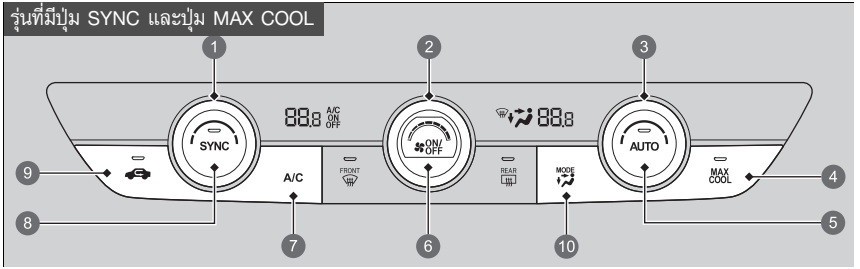
การใช้ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ*

ระบบปรับอากาศโดยอัตโนมัติจะรักษาอุณหภูมิภายในห้องโดยสารให้เป็นไปตามที่ท่านเลือก นอกจากนี้ ระบบยังเลือกผสมลมอุ่น˙ หรือลมเย็นที่เหมาะสม ซึ่งจะเพิ่มหรือลดอุณหภูมิภายในห้องโดยสารตามความต้องการของท่านโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

ใช้ระบบเมื่อเครื่องยนต์กำลังทำงาน

1. กดปุ่ม **AUTO**
2. ปรับอุณหภูมิภายในห้องโดยสารด้วยปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ
3. กดปุ่ม ON/OFF (เปิด/ปิด) เพื่อยกเลิก

รุ่นที่มีปุ่ม SYNC และปุ่ม MAX COOL



❶ ปุ่มควบคุมด้านผู้โดยสาร
❷ ปุ่มควบคุมพัดลม
❸ ปุ่มควบคุมด้านผู้ขับขี่
❹ ปุ่ม **MAX COOL**
❺ ปุ่ม **AUTO**
❻ ปุ่ม **ON/OFF**
❼ ปุ่ม **A/C** (ระบบปรับอากาศ)
❽ ปุ่ม **SYNC**
❾ ปุ่มหมุนเวียนอากาศ
❿ ปุ่ม **MODE**
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัด
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัดและช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่างและช่องลมไล่ฝ้ากระจกหน้า

การใช้ระบบปรับอากาศอัตโนมัติ*

ถ้ากดปุ่มใดๆ ในขณะใช้ระบบควบคุมสภาพอากาศในโหมดอัตโนมัติจะยึดฟังก์ชันของปุ่มที่กดเป็นสำคัญ

ไฟแสดง **AUTO** จะดับลง แต่ฟังก์ชันที่ไม่เกี่ยวข้องกับปุ่มที่กดจะถูกควบคุมแบบอัตโนมัติ

เพื่อป้องกันไม่ให้ลมหนาวจากภายนอกพัดเข้ามา พัดลมอาจไม่เริ่มทำงานทันทีเมื่อกดปุ่ม **AUTO**

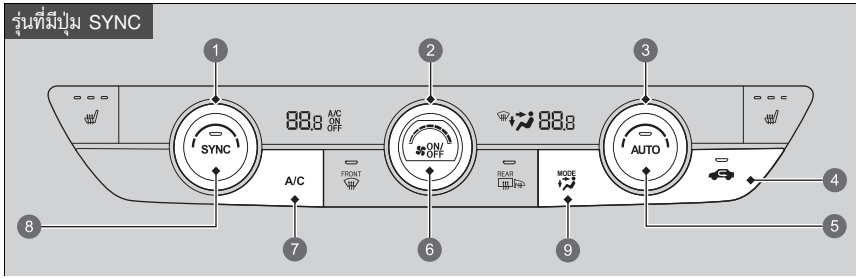
หากอุณหภูมิภายในอุ่นเกินไป ท่านสามารถลดอุณหภูมิลงได้เร็วขึ้นโดยการเปิดกระจกหน้าต่างเล็กน้อยแล้วเปิดระบบในโหมด AUTO แล้วตั้งค่าอุณหภูมิไปที่ระดับต่ำ เปลี่ยนโหมดอากาศบริสุทธิ์ไปเป็นโหมดหมุนเวียนอากาศจนกว่าอุณหภูมิจะลดลง

เมื่อท่านตั้งอุณหภูมิไว้ที่ระดับ **Lo** หรือ **28** จะแสดง

กดปุ่ม ON/OFF เพื่อเปิดและปิดระบบปรับอากาศ เมื่อเปิดใช้งาน ระบบจะเปลี่ยนกลับไปใช้ตัวเลือกครั้งล่าสุด

ขณะอยู่ในโหมด ECON ระบบปรับอากาศจะมีการแปรผันอุณหภูมิมากขึ้น

* สำหรับรถบางรุ่น



❶ ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิด้านผู้โดยสาร

❷ ปุ่มควบคุมพัดลม

❸ ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิด้านผู้ขับขี่

❹ ปุ่มหมุนเวียนอากาศ

❺ ปุ่ม **AUTO**

❻ ปุ่ม **ON/OFF**

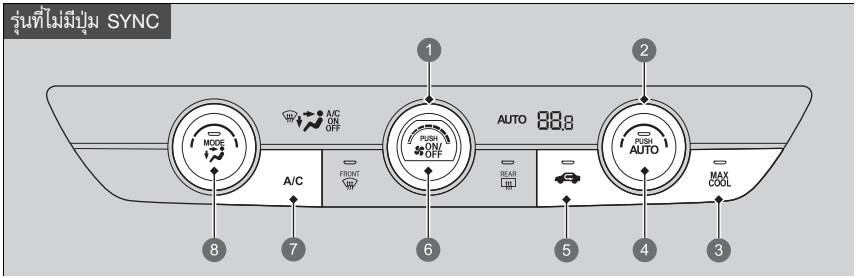
❼ ปุ่ม **A/C** (ระบบปรับอากาศ)

❽ ปุ่ม **SYNC**

❾ ปุ่ม **MODE**

- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัด
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัดและช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่างและช่องลมไล่ฝ้ากระจกหน้า

มีต่อ



❶ ปุ่มควบคุมพัดลม
❷ ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิ
❸ ปุ่ม **MAX COOL**
❹ ปุ่ม **AUTO**
❺ ปุ่มหมุนเวียนอากาศ
❻ ปุ่ม **ON/OFF**
❼ ปุ่ม **A/C** (ระบบปรับอากาศ)
❽ ปุ่มหมุนควบคุม **MODE**

- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัด
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมแผงหน้าปัดและช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่าง
- อากาศปล่อยมาจากช่องลมด้านล่างและช่องลมไล่ฝ้ากระจกหน้า

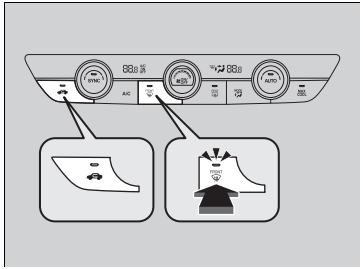
■ การเปลี่ยนระหว่างโหมดการหมุนเวียนอากาศ และโหมดอากาศบริสุทธิ์

กดปุ่ม (หมุนเวียนอากาศ) และเปลี่ยนโหมดตามสภาวะแวดล้อม

โหมดหมุนเวียนอากาศ (ไฟแสดงติดสว่าง): หมุนเวียนอากาศจากภายในรถได้ผ่านทางระบบนี้

โหมดอากาศบริสุทธิ์ (ไฟแสดงดับ): ระบายอากาศจากภายนอก ปรับระบบให้อยู่ในโหมดอากาศบริสุทธิ์เมื่ออยู่ในสถานการณ์ทั่วไป

■ การไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้าและกระจกหน้าต่าง

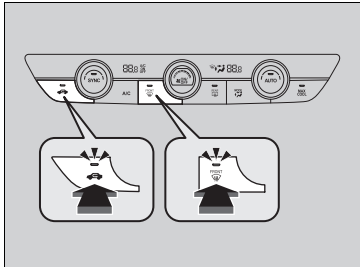


กดปุ่ม FRONT (ไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า) จะเปิดระบบปรับอากาศ

กดปุ่ม (ไฟแสดงดับ) เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดอากาศบริสุทธิ์

กดปุ่ม FRONT อีกครั้งเพื่อปิด ระบบจะกลับสู่การตั้งค่าก่อนหน้านี้

■ การไล่ฝ้ากระจกหน้าต่างอย่างรวดเร็ว



1. กดปุ่ม FRONT (ไฟแสดงติด)
2. กดปุ่ม (ไฟแสดงติด)

การไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้าและกระจกหน้าต่าง

เพื่อความปลอดภัยของท่าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านสามารถมองผ่านกระจกทุกบานได้อย่างชัดเจนก่อนขับรถ

ห้ามตั้งค่าอุณหภูมิไว้ใกล้กับขีดจำกัดสูงสุด หรือต่ำสุด เมื่อมีลมเย็นมาปะทะกระจกบังลมหน้า ด้านนอกของกระจกบังลมหน้าอาจเกิดฝ้าขึ้น

การไล่ฝ้ากระจกหน้าต่างอย่างรวดเร็ว

หลังจากละลายฝ้าที่กระจกแล้ว ให้ปรับไปสู่โหมดปรับอากาศภายนอก ถ้าระบบยังคงอยู่ในโหมดหมุนเวียนอากาศ อาจเกิดฝ้าบนหน้าต่างเนื่องจากความชื้น ซึ่งจะบดบังทัศนวิสัยของท่าน

มีต่อ

■ โหมด SYNC*

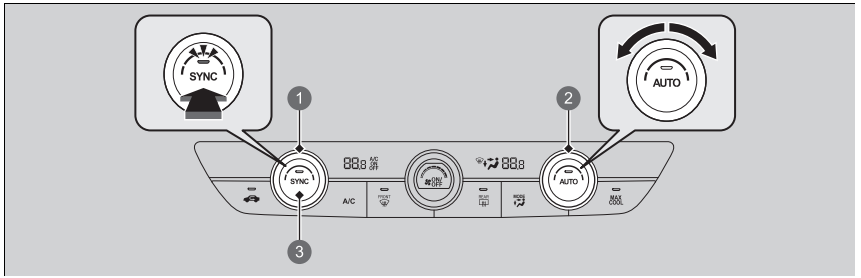
ท่านสามารถตั้งค่าอุณหภูมิทั้งสำหรับด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสารให้เท่ากันในโหมดปรับอุณหภูมิรวม

1. กดปุ่ม **SYNC**

► ระบบจะสลับเป็นโหมด SYNC

2. ปรับตั้งอุณหภูมิโดยใช้ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิด้านผู้ขับขี่

กดปุ่ม **SYNC** หรือปรับอุณหภูมิภายในโดยใช้ปุ่มหมุนควบคุมด้านผู้โดยสารเพื่อกลับไปยังโหมดปรับอุณหภูมิแยกซ้ายขวา



❶ ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิด้านผู้โดยสาร
❷ ปุ่มหมุนควบคุมอุณหภูมิด้านผู้ขับขี่
❸ ปุ่ม **SYNC**

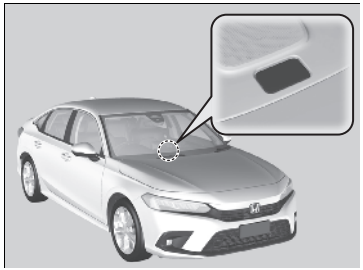
โหมด SYNC*

เมื่อระบบอยู่โหมดปรับอุณหภูมิแยกซ้ายขวา อุณหภูมิด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสารสามารถตั้งค่าแยกกันได้

เมื่อท่านกดปุ่ม FRONT ระบบจะเปลี่ยนเป็นโหมด SYNC

* สำหรับรถบางรุ่น

เซ็นเซอร์ควบคุมสภาพอากาศอัตโนมัติ



ระบบควบคุมสภาพอากาศอัตโนมัติติดตั้งเซ็นเซอร์วัดแสงอาทิตย์ และเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิภายใน ห้ามนำวัสดุใดๆ มาคลุมที่ตัวเซ็นเซอร์ดังกล่าวหรือทำน้ำหกใส่

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

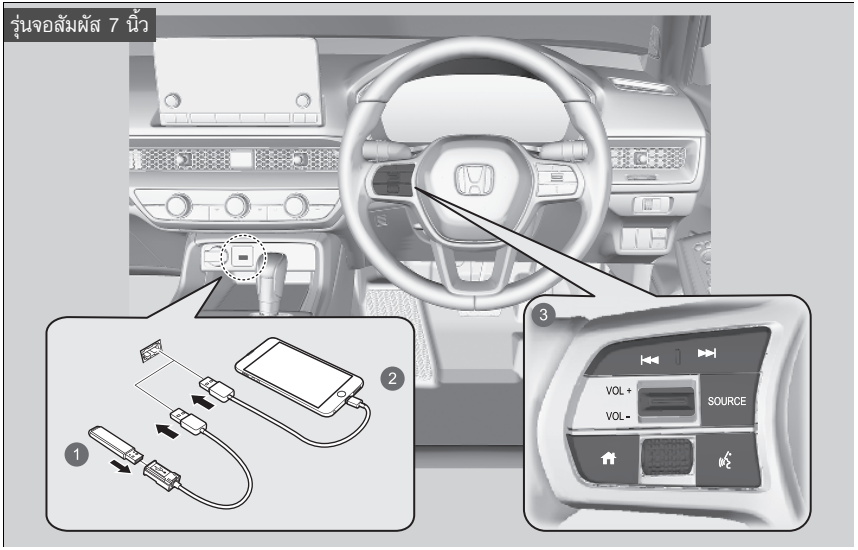
ในบทนี้จะอธิบายการใช้งานระบบเครื่องเสียงและเทคโนโลยีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ระบบเครื่องเสียง 212
รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว 215
รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว 270
ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง 360
ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบเครื่องเสียง 362

ข้อมูลระบบเครื่องเสียงของท่าน

ระบบเครื่องเสียงชุดนี้มีวิทยุ FM/AM ในตัว และสามารถเล่นแฟลชไดรฟ์ USB, iPod, iPhone, อุปกรณ์ *Bluetooth®* และสมาร์ทโฟนได้

ท่านสามารถควบคุมการทำงานของระบบเครื่องเสียงได้จากปุ่มและสวิตช์บนแผงสวิตช์, สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียงบนพวงมาลัย หรือไอคอนบนหน้าจอเครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส



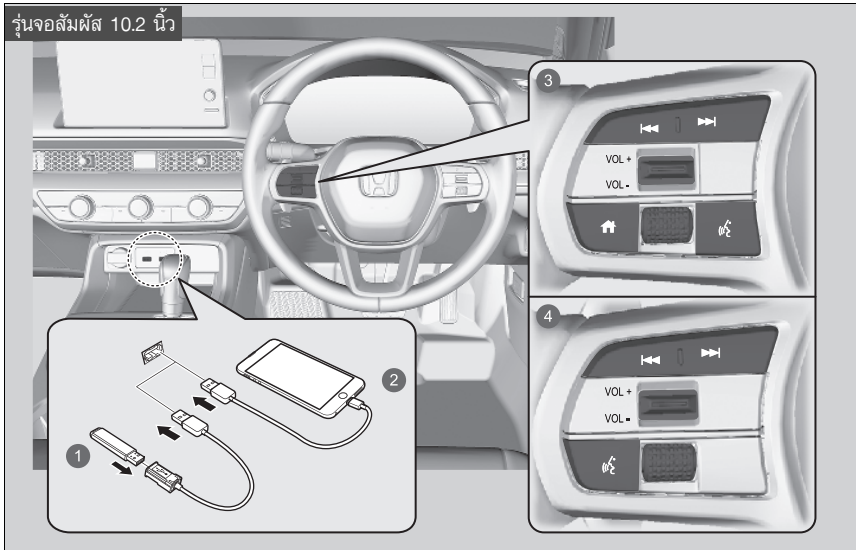
❶ แฟลชไดรฟ์ USB

❷ iPod

❸ สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง

ข้อมูลระบบเครื่องเสียงของท่าน

iPod®, iPhone® และ iTunes® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.



❶ แฟลชไดรฟ์ USB

❷ iPod

❸ สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง*1

❹ สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง*2

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

*2 : รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

การยับยั้งการโจรกรรมของระบบเครื่องเสียง*

ระบบเครื่องเสียงจะไม่ทำงานเมื่อถูกถอดออกจากแหล่งจ่ายไฟ เช่น เมื่อแบตเตอรี่ถูกถอด หรือหมดไฟ ในบางสภาวะ ระบบอาจจะแสดงหน้าจอเข้ารหัสผ่าน ซึ่งหากปรากฏขึ้น ให้เปิดใช้งานระบบเครื่องเสียงใหม่

■ การเปิดการใช้งานระบบเครื่องเสียงใหม่

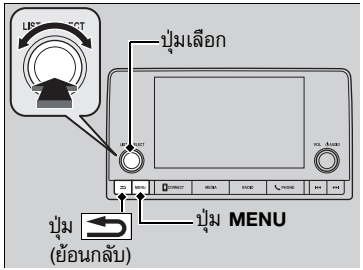
1. กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON
2. เปิดระบบเครื่องเสียง
3. กดปุ่ม **VOL/** ⏻ **AUDIO** (ระดับเสียง/เปิดและปิดเครื่อง) ค้างไว้เป็นเวลามากกว่าสองวินาที
   ▶ ระบบเครื่องเสียงจะได้รับการเปิดใหม่เมื่อชุดควบคุมเครื่องเสียงทำการเชื่อมต่อกับชุดควบคุมเครื่องยนต์ หากชุดควบคุมระบบเครื่องเสียงตรวจสอบไม่พบชุดเครื่องเสียง ท่านต้องติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าและเพื่อเข้ารับการตรวจสอบ

* สำหรับรถบางรุ่น

การใช้งานระบบเครื่องเสียงเบื้องต้น

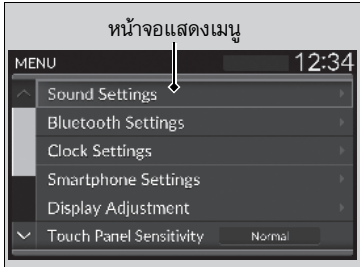
ฟังก์ชันระบบเครื่องเสียง

เมื่อต้องการใช้ระบบเครื่องเสียง โหมดจ่ายไฟต้องอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY หรือ ON



ใช้ปุ่มเลือกหรือปุ่ม **MENU** เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันเครื่องเสียงบางอย่าง

กด เพื่อเปลี่ยนระหว่างหน้าจอแสดงปกติหรือหน้าจอขยาย สำหรับฟังก์ชันบางอย่าง



ปุ่มเลือก: หมุนปุ่มไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลื่อนดูตัวเลือกที่ต้องการ กด เพื่อตั้งค่าตัวเลือก

ปุ่ม MENU: กดเพื่อแสดงหน้าจอเมนู

ปุ่ม (ย้อนกลับ): กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

ตัวแสดงเหล่านี้จะใช้เพื่อแสดงวิธีการควบคุมปุ่มตัวเลือก

หมุน เพื่อเลือก

กด เพื่อป้อนค่าที่ต้องการ

รายการเมนู

- **การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)** หน้า 142
- **การปรับตั้งเสียง (Adjusting the Sound)** หน้า 218
- **การตั้งค่าหน้าจอแสดง (Display Setup)** หน้า 219
- **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

กดปุ่มบนพวงมาลัยเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องเสียงใดๆ

- **สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง (Audio Remote Controls)** หน้า 217

การทำงานของหน้าจอสัมผัส•

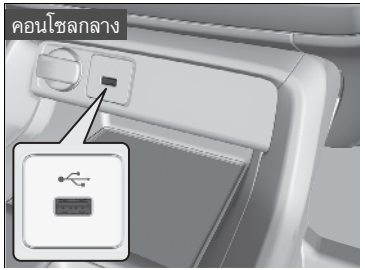
- ใช้การควบคุมแบบเรียบง่าย เช่น การสัมผัส การปัดซ้าย-ขวา และการเลื่อนขึ้นลง เพื่อใช้งานฟังก์ชันเครื่องเสียงบางอย่าง
- บางรายการอาจกลายเป็นสีเทาระหว่างขับรถเพื่อลดการเบี่ยงเบนความสนใจ
- ท่านสามารถเลือกรายการนั้นได้เมื่อรถจอด
- การใส่ถุงมืออาจจำกัดหรือขัดขวางการทำงานของหน้าจอแบบสัมผัส

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าความไวของหน้าจอสัมผัสได้

- **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 242

มีต่อ

■ ช่องเชื่อมต่อ USB



■ คอนโซลกลาง ( )

ช่องเชื่อมต่อ USB (2.5A) มีไว้สำหรับชาร์จไฟอุปกรณ์, เล่นไฟล์เสียง และเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานได้กับ Apple Car Play หรือ Android Auto

▶ เพื่อป้องกันปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น โปรดใช้ Apple MFi Certified Lightning Connector สำหรับ Apple CarPlay และสำหรับ Android Auto สายเคเบิล USB ควรได้รับการรับรองโดย USB-IF เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน USB 2.0



■ อยู่ด้านหลังของคอนโซลกลาง*

ช่องเชื่อมต่อ USB (2.5A) มีไว้สำหรับชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์เท่านั้น

▶ ท่านไม่สามารถเล่นเพลงได้ ถึงแม้ว่าจะเชื่อมเครื่องเล่นเพลงเข้ากับช่องเชื่อมต่อแล้วก็ตาม

ช่องเชื่อมต่อ USB

- ห้ามวาง iPod หรือแฟลชไดรฟ์ USB ทิ้งไว้ในรถ การสัมผัสแสงแดดโดยตรงและอุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
- ขอแนะนำให้ท่านใช้สาย USB หากท่านกำลังเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB
- อย่าเชื่อมต่อ iPod หรือแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้ฮับ
- ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่น เช่น เครื่องอ่านการ์ดหรือฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ดังกล่าว หรือไฟล์ของท่านเสียหาย
- ขอแนะนำให้ท่านสำรองข้อมูลของท่านไว้ก่อนใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวในรถของท่าน
- ข้อความที่แสดงขึ้นมาจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์และรุ่นของซอฟต์แวร์

การชาร์จด้วย USB

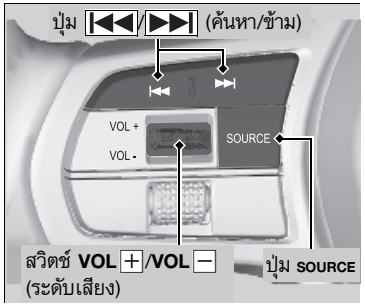
ช่องเชื่อมต่อ USB สามารถจ่ายไฟได้ถึง 2.5A ช่องเชื่อมต่อ USB จะไม่ส่งออกไฟ 2.5A จนกว่าจะได้รับคำสั่งจากอุปกรณ์ อ่านคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการชาร์จไฟสำหรับรายละเอียดของกำลังกระแสไฟฟ้าที่มีการวัดในหน่วยแอมแปร์

ภายใต้สภาพบางอย่าง อุปกรณ์ที่เสียบอยู่กับช่องเชื่อมต่ออาจส่งเสียงรบกวนสถานีวิทยุที่ท่านกำลังฟังอยู่

* สำหรับรถบางรุ่น

สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง (Audio Remote Controls)

จะช่วยให้ท่านสามารถใช้งานระบบเครื่องเสียงในขณะขับรถได้ ข้อมูลจะแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



ปุ่ม SOURCE
จะวนผ่านโหมดเครื่องเสียงดังนี้:
FM→AM→USB/iPod/Apple CarPlay/
Android Auto→*Bluetooth®* Audio

สวิตช์ VOL+/VOL− (ระดับเสียง)
กดขึ้น: เพื่อเพิ่มระดับเสียง
กดลง: เพื่อลดระดับเสียง

ปุ่ม |◀◀|/|▶▶| (ค้นหา/ข้าม)

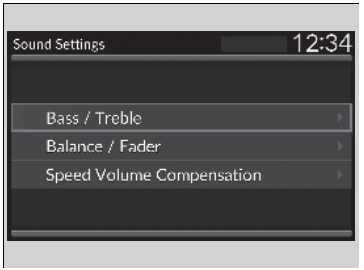
- เมื่อกำลังฟังวิทยุ
  กด |▶▶|: เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกค่าไว้ล่วงหน้าในสถานีถัดไป
  กด |◀◀|: เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกค่าไว้ล่วงหน้าในสถานีก่อนหน้า
  กดปุ่ม |▶▶| ค้างไว้: เพื่อเลือกสถานีเครือข่ายที่มีสัญญาณแรงถัดไป
  กดปุ่ม |◀◀| ค้างไว้: เพื่อเลือกสถานีเครือข่ายที่มีสัญญาณแรงก่อนหน้า
- เมื่อฟังผ่าน iPod, แฟลชไดรฟ์ USB, *Bluetooth®* Audio หรือการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน
  กด |▶▶|: เพื่อข้ามไปยังเพลงถัดไป
  กด |◀◀|: เพื่อกลับไปเริ่มต้นเพลงปัจจุบันใหม่หรือไปยังเพลงก่อนหน้า
- เมื่อฟังเพลงจากแฟลชไดรฟ์ USB หรือ *Bluetooth®* Audio
  กดปุ่ม |▶▶| ค้างไว้: เพื่อข้ามไปยังโฟลเดอร์/กลุ่มถัดไป
  กดปุ่ม |◀◀| ค้างไว้: เพื่อกลับสู่โฟลเดอร์/กลุ่มก่อนหน้า

สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง (Audio Remote Controls)

โหมดบางโหมดจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อใช้อุปกรณ์หรือสื่อกลางที่เหมาะสมเท่านั้น

ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ *Bluetooth®* ที่ท่านเชื่อมต่อ

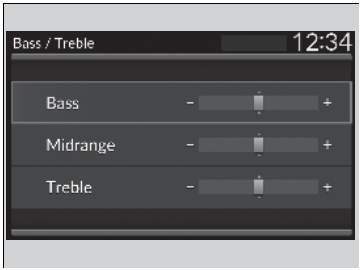
การปรับตั้งเสียง (Adjusting the Sound)



1. เลือกแหล่งที่มาของเสียง
2. กดปุ่ม **MENU**
3. เลือก **ตั้งค่าเสียง (Sound Settings)**

เลือกรายการจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เสียงทุ้ม/เสียงแหลม (Bass/Treble):** เสียงทุ้ม (Bass), เสียงกลาง (Midrange), เสียงแหลม (Treble)
- **สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Balance/Fader):** สมดุลหน้าหลัง (Balance), สมดุลซ้ายขวา (Fader)
- **การชดเชยเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation):** การชดเชยเสียงตามความเร็ว (SVC)



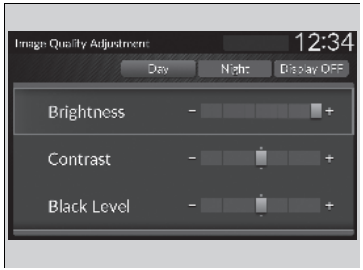
การปรับตั้งเสียง (Adjusting the Sound)

SVC จะปรับระดับเสียงตามความเร็วรถยนต์ เมื่อรถยนต์มีความเร็วเพิ่มขึ้น ระดับเสียงก็จะเพิ่มขึ้น เมื่อรถยนต์มีความเร็วลดลง ระดับเสียงก็จะลดลง

การตั้งค่าหน้าจอแสดง (Display Setup)

ท่านสามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอแยกกันสำหรับโหมดกลางวันและกลางคืนได้

การเปลี่ยนแปลงความสว่างของจอแสดง



1. กดปุ่ม **MENU**
2. เลือก **การตั้งค่าหน้าจอ (Display Adjustment)**
3. เลือก **กลางวัน (Day)** หรือ **กลางคืน (Night)**
4. เลือกการตั้งค่าที่ท่านต้องการ

การเปลี่ยนแปลงความสว่างของจอแสดง

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า **ความเข้มจาง (Contrast)** และ **ระดับสีดำ (Black Level)** ด้วยวิธีเดียวกัน

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าได้โดยการเลื่อนหรือแตะบนแถบ

การเล่นวิทยุ AM/FM



หน้าจอแสดงข้อมูล

ปุ่มเลือก

หมุนเพื่อปรับหาคลื่นความถี่วิทยุ

กดแล้วหมุนเพื่อเลือกรายการ จากนั้น ให้กด อีกครั้งเพื่อเลือกตัวเลือกของท่าน

ปุ่ม VOL/ ⏻ AUDIO (ระดับเสียง/เปิด-ปิดระบบเครื่องเสียง)

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดระบบเครื่องเสียง

หมุนเพื่อปรับระดับเสียง

ปุ่ม ⮌ (ย้อนกลับ)

กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

ปุ่มค้นหา

กด ⏭ หรือ ⏮ เพื่อค้นหาคลื่นวิทยุของสถานีที่มีสัญญาณแรงในช่วงความถี่ที่มากขึ้นหรือลง

ปุ่ม MENU

กดเพื่อแสดงรายการเมนู

ปุ่ม RADIO

กดเพื่อเลือกย่านความถี่

ไอคอน กำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset)

ปรับคลื่นความถี่วิทยุสำหรับหน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

เลือกไอคอนกำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset) และกดค้างไว้เพื่อบันทึกสถานีนั้นๆ

เลือก > เพื่อแสดงสถานีที่จัดเก็บไว้ตั้งแต่สถานีที่ 5

■ รายการสถานี (Station List)

รายการสถานีที่มีสัญญาณแรงที่สุดบนช่วงความถี่ที่เลือก

1. กด ขณะฟังวิทยุ

2. เลือกสถานี

■ อัพเดทด้วยตนเอง

อัพเดทรายการสถานีที่ท่านมีอยู่ได้ทุกเมื่อ

1. กด ขณะฟังวิทยุ

2. เลือก **รีเฟรช (Refresh)**

■ สแกน (Scan)

สุ่มตัวอย่างสถานีที่มีสัญญาณแรงที่สุดแต่ละสถานีในช่วงความถี่ที่เลือกเป็นเวลา 10 วินาที

1. เลือก **สแกน (Scan)**

เพื่อปิดการสแกน ให้เลือก **หยุด (Stop)** หรือกดปุ่ม

การเล่นวิทยุ AM/FM

ทั้งนี้สถานีวิทยุในย่าน AM ไม่สามารถออกอากาศในระบบเสียงสเตอริโอได้

ท่านสามารถบันทึกสถานีวิทยุ AM ได้สูงสุด 12 สถานี และวิทยุ FM 12 สถานี ไว้ในหน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

การเปลี่ยนโหมดเสียง

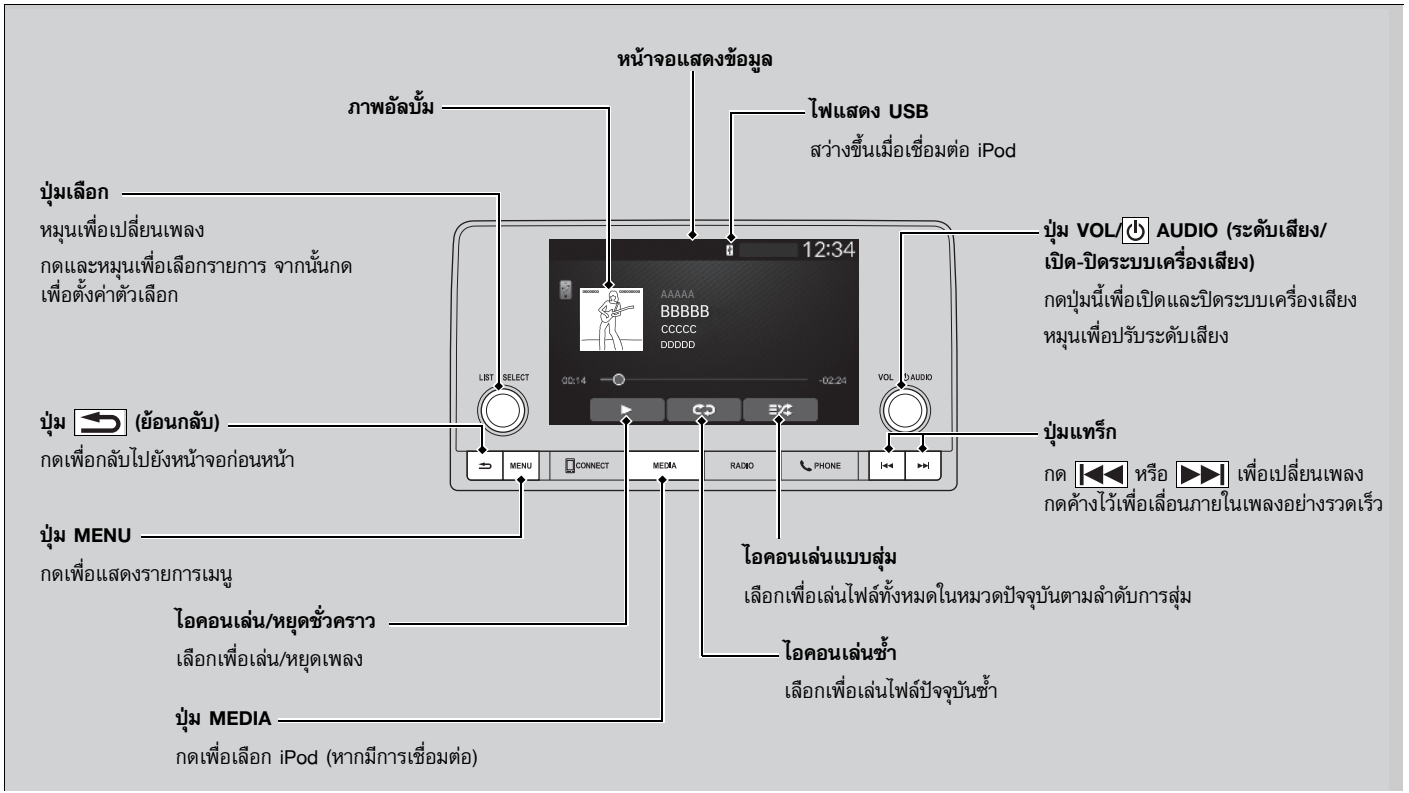
กดปุ่ม **SOURCE** บนพวงมาลัย

➡ **สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง (Audio Remote Controls)** หน้า 217

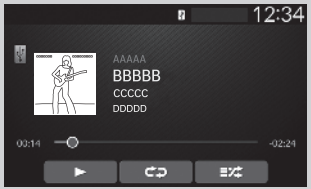
การเล่น iPod

เชื่อมต่อ iPod โดยใช้ขั้วต่อช่องเชื่อมต่อของท่านเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB จากนั้นกดปุ่ม **MEDIA**

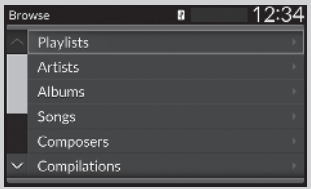
ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 216



วิธีการเลือกเพลงจากรายการเพลงใน iPod



การเลือกหมวด



การเลือกรายการ



1. กด เพื่อแสดงรายการเพลงใน iPod

2. เลือกหมวดหมู่

3. เลือกรายการ

▶ เลือกรายการซ้ำๆ จนกระทั่งรายการที่ท่านต้องการฟังแสดงขึ้นบนหน้าจอ

การเล่น iPod

ฟังก์ชันการควบคุมที่ใช้งานได้จะแตกต่างกันไปตามรุ่นหรือเวอร์ชัน บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้บนระบบเครื่องเสียงรถยนต์

หากเกิดข้อบกพร่อง ท่านอาจพบข้อความแสดงความผิดพลาดบนหน้าจอแสดงข้อมูล

➡ **ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง** หน้า 360

มีต่อ

■ วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดการเล่นซ้ำและการเล่นแบบสุ่มขณะเล่นเพลง



■ เล่นแบบสุ่ม/เล่นซ้ำ (Shuffle/Repeat)

เลือกไอคอนเล่นแบบสุ่มหรือเล่นซ้ำจนกว่าจะพบโหมดที่ท่านต้องการ

■ การปิดโหมดเล่น

เลือกโหมดที่ท่านต้องการปิด

วิธีการเลือกโหมดเล่น

รายการต่างๆ ในเมนูโหมดการเล่น

เล่นแบบสุ่ม (Shuffle)

ปิดการเล่นแบบสุ่ม (Shuffle Off): ปิดโหมดการเล่นแบบสุ่ม:

สุ่มเล่นเพลงทั้งหมด (Shuffle All Songs): เล่นเพลงทั้งหมดในรายการที่เลือก (รายการเพลง, ศิลปิน, อัลบั้ม, เพลง, แนวเพลง หรือผู้ประพันธ์) ตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

ปิดการเล่นซ้ำ (Repeat Off): ปิดโหมดการเล่นซ้ำ

เล่นซ้ำทั้งหมด (Repeat all): เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ

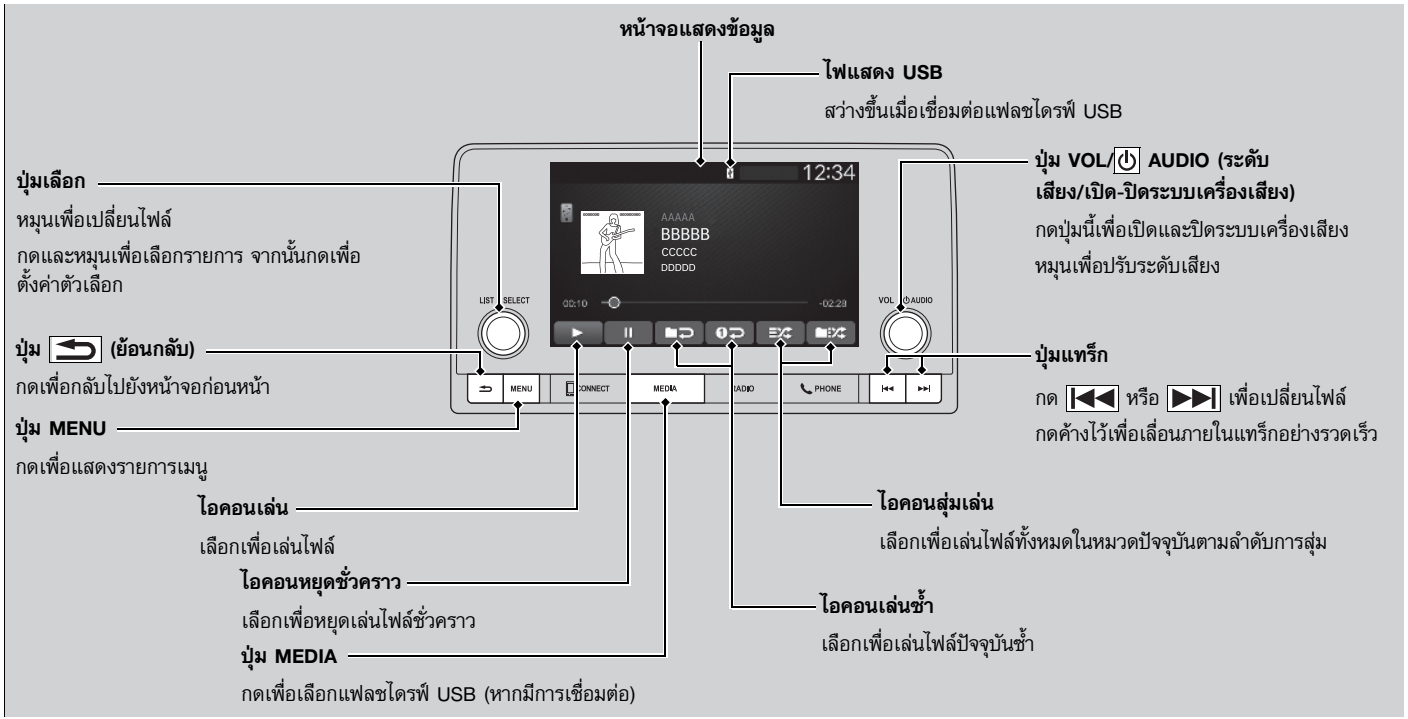
เล่นเพลงซ้ำ (Repeat Song): เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ

การเล่นแฟลชไดรฟ์ USB

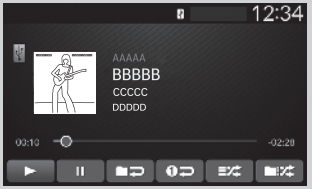
ระบบเครื่องเสียงของท่านจะอ่านและเล่นไฟล์เสียงจากแฟลชไดรฟ์ USB ทั้งในรูปแบบ MP3, WMA, AAC, FLAC หรือ WAV

เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ของท่านเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB จากนั้นกดปุ่ม **MEDIA**

ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 216



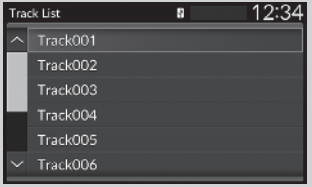
■ วิธีการเลือกไฟล์จากโฟลเดอร์



การเลือกโฟลเดอร์



การเลือกแทร็ก



1.กด ♨ เพื่อแสดงรายการโฟลเดอร์

2.เลือกโฟลเดอร์

3.เลือกไฟล์

การเล่นแฟลชไดรฟ์ USB

ใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่แนะนำ

➡ **ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบเครื่องเสียง** หน้า 362

ไม่สามารถเล่นไฟล์ในรูปแบบ WMA ที่ป้องกันด้วยระบบจัดการลิขสิทธิ์ระบบดิจิตอล (DRM) ได้
ระบบเครื่องเสียงจะแสดง **ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ (Unplayable Files)** แล้วข้ามไปเล่นไฟล์ถัดไป

หากเกิดข้อบกพร่อง ท่านอาจพบข้อความแสดงความผิดพลาดบนหน้าจอแสดงข้อมูล

➡ **ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง** หน้า 360

■ วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดเล่นซ้ำและสุ่มได้ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์อยู่



■ สุ่มเล่น/เล่นซ้ำ

เลือกไอคอนสุ่มเล่นหรือไอคอนเล่นซ้ำ

■ การปิดโหมดเล่น

เลือกโหมดที่ท่านต้องการปิด

วิธีการเลือกโหมดเล่น

รายการต่างๆ ในเมนูโหมดการเล่น

สุ่มเล่น (Random)

สุ่มเล่นทุกแทร็ก (Random All Tracks): เล่นไฟล์ทั้งหมดตามลำดับการสุ่ม

สุ่มเล่นในโฟลเดอร์ (Random in Folder): เล่นไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบันตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

เล่นแทร็กซ้ำ (Repeat track): เล่นซ้ำไฟล์ปัจจุบัน

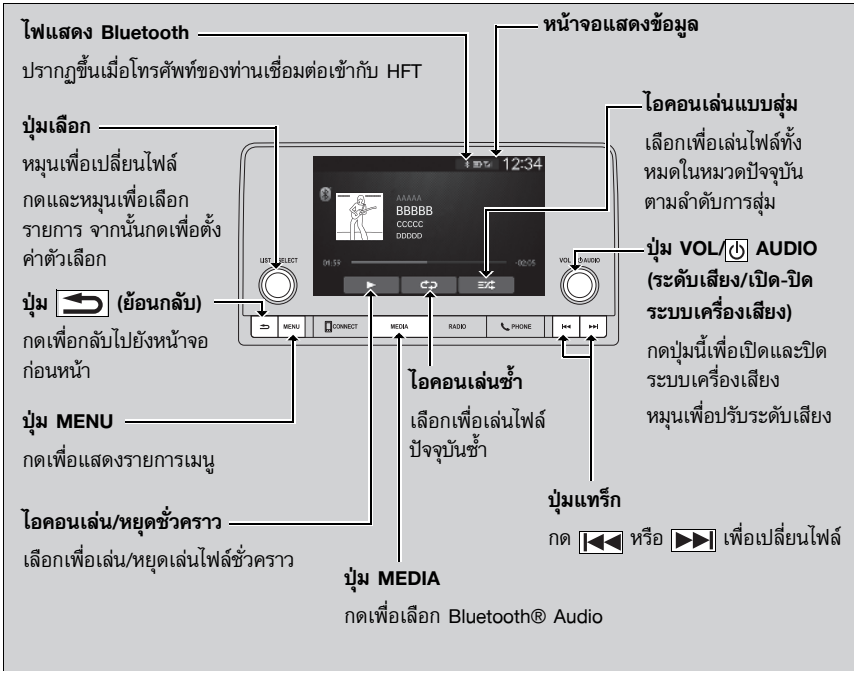
เล่นซ้ำโฟลเดอร์ (repeat folder): เล่นซ้ำไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน

การเล่น *Bluetooth®* Audio

ระบบเครื่องเสียงของท่านจะช่วยให้ท่านสามารถรับฟังเพลงจากโทรศัพท์ที่รองรับได้กับระบบ Bluetooth

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้เมื่อมีการจับคู่โทรศัพท์และเชื่อมต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถ

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 255



การเล่น Bluetooth® Audio

โทรศัพท์ที่มี Bluetooth และสามารถถ่ายโอนเสียงได้ บางเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับระบบนี้ได้ ให้ตรวจเช็คว่าโทรศัพท์ของท่านสามารถเข้ากันได้กับระบบ ให้สอบถามตัวแทนจำหน่าย

ในบางรัฐ การใช้ข้อมูลบางอย่างในขณะขับรถอาจขัดต่อกฎหมาย

ท่านสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ HFT ได้ครั้งละเครื่องเท่านั้น เมื่อมีโทรศัพท์ที่จับคู่สายไว้มากกว่าสองเครื่อง ระบบจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเข้ากับโทรศัพท์ที่มีการจัดลำดับไว้ ท่านสามารถจัดลำดับความสำคัญของโทรศัพท์ในเมนู **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**

เมนู HFT หน้า 253

ในการเปลี่ยนโทรศัพท์ที่ค้นหาด้วยตนเอง เลือก **ไปยังรายการอุปกรณ์ (Go to Device List)**

ในบางกรณีชื่อของศิลปิน, อัลบั้ม, หรือแทร็กอาจไม่ปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง

บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์บางอย่าง ถ้าโทรศัพท์กำลังเชื่อมต่อผ่านทาง Apple CarPlay หรือ Android Auto, *Bluetooth®* Audio จากโทรศัพท์ดังกล่าวจะไม่สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม สามารถใช้โทรศัพท์อีกเครื่องที่ได้รับการจับคู่ไว้ก่อนหน้านี้ถ่ายโอนเสียง *Bluetooth®* Audio ได้โดยเลือก **เครื่องเสียง (Audio)** จากรายการอุปกรณ์ *Bluetooth®*

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 255

การเล่นไฟล์ *Bluetooth®* Audio



1. ให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของท่านจับคู่และเชื่อมต่อเข้ากับ HFT
2. กดปุ่ม **MEDIA** จนกว่าแหล่งข้อมูลของ *Bluetooth®* Audio จะถูกเลือก

หากระบบไม่พบโทรศัพท์ แสดงว่าอาจมีโทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับ HFT แต่ไม่สามารถเข้ากันได้กับ *Bluetooth®* Audio อีกเครื่องหนึ่งเชื่อมต่ออยู่

■ การหยุดชั่วคราวหรือเล่นไฟล์ต่อ

เลือกไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว

การเล่นไฟล์ Bluetooth® Audio

การเล่นไฟล์เสียง ท่านอาจจำเป็นต้องใช้งานโทรศัพท์ของท่าน หากเป็นเช่นนั้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตโทรศัพท์

ฟังก์ชันการหยุดพักการเล่นอาจไม่สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์บางอย่าง

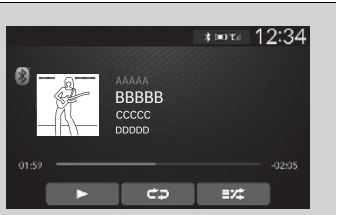
หากมีอุปกรณ์เครื่องเสียงใดๆ เชื่อมต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB ท่านอาจต้องกดปุ่ม **MEDIA** ซ้ำๆ เพื่อเลือกโหมด Bluetooth® Audio

การเปลี่ยนไปยังโหมดอื่นจะทำให้เพลงที่กำลังเล่นจากโทรศัพท์ของท่านหยุดเล่นชั่วคราว

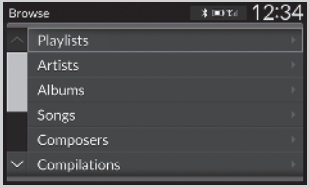
ตรวจสอบว่าการตั้งค่าระดับเสียงของโทรศัพท์ของท่าน หากระดับเสียงดังหรือเบาเกินไป

มีต่อ

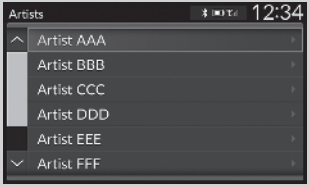
วิธีการเลือกเพลงจากรายการค้นหาเพลง



การเลือกหมวด



การเลือกรายการ



1. กด เพื่อแสดงรายการค้นหาเพลง

2. เลือกหมวดหมู่

3. เลือกรายการ

▶ เลือกรายการซ้ำๆ จนกระทั่งรายการที่ท่านต้องการฟังแสดงขึ้นบนหน้าจอ

วิธีการเลือกเพลงจากรายการค้นหาเพลง

หมวดหมู่บางอย่างหรือทั้งหมดอาจไม่แสดงขึ้น ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านเชื่อมต่อ

■ วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดการเล่นซ้ำและการเล่นแบบสุ่มขณะเล่นเพลง



■ เล่นแบบสุ่ม/เล่นซ้ำ (Shuffle/Repeat)

เลือกไอคอนเล่นแบบสุ่มหรือเล่นซ้ำจนกว่าจะพบโหมดที่ท่านต้องการ

■ การปิดโหมดเล่น

เลือกโหมดที่ท่านต้องการปิด

วิธีการเลือกโหมดเล่น

รายการต่างๆ ในเมนูโหมดการเล่น

เล่นแบบสุ่ม (Shuffle)

ปิดการเล่นแบบสุ่ม (Shuffle Off): ปิดโหมดการเล่นแบบสุ่ม:

สุ่มอัลบั้ม (Shuffle Albums): เล่นเพลงทั้งหมดในอัลบั้มที่เลือกตามลำดับการสุ่ม

สุ่มเล่นเพลงทั้งหมด (Shuffle All Songs): เล่นเพลงทั้งหมดในรายการที่เลือกตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

ปิดการเล่นซ้ำ (Repeat Off): ปิดโหมดการเล่นซ้ำ

เล่นซ้ำทั้งหมด (Repeat all): เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ

เล่นเพลงซ้ำ (Repeat Song): เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ

ฟังก์ชันบางอย่างหรือทั้งหมดอาจไม่แสดงขึ้น ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านเชื่อมต่อ

Siri Eyes Free

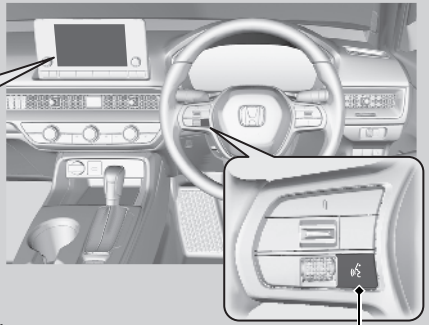
ท่านสามารถสนทนากับ Siri โดยใช้ปุ่ม (สนทนา) บนพวงมาลัย เมื่อ iPhone ของท่านจับคู่กับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) เรียบร้อยแล้ว

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 255

การใช้ Siri Eyes Free

ปรากฏขึ้น
เมื่อ Siri ถูกเปิด
ใช้งานใน Siri
Eyes Free





ในขณะที่ Siri Eyes Free:
หน้าจอจะเหมือนเดิม ไม่มีการตอบสนอง
หรือคำสั่งปรากฏขึ้น

ปุ่ม (สนทนา)
กดจนกว่าหน้าจอจะเปลี่ยนไปตามที่แสดง
กดค้างไว้เพื่อปิดใช้งาน Siri Eyes Free

Siri Eyes Free

Siri เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

ตรวจสอบที่เว็บไซต์ของ Apple Inc. เพื่อดูคุณสมบัติที่ใช้งานได้ของ Siri

ขอแนะนำว่าไม่ให้ใช้ Siri ที่นอกเหนือจากโหมด Siri Eyes Free ในระหว่างการขับรถ

การใช้ Siri Eyes Free

คำสั่งบางอย่างจะทำงานกับคุณลักษณะหรือแอปพลิเคชันของโทรศัพท์ที่ถูกกำหนดไว้เท่านั้น

การจดจำเสียงสมาร์ทโฟน

ท่านสามารถใช้การจดจำเสียงสมาร์ทโฟนโดยใช้ปุ่ม (สนทนา) บนพวงมาลัย เมื่อโทรศัพท์ Android ของท่านจับคู่กับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) เรียบร้อยแล้ว

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 255

การใช้การจดจำเสียงสมาร์ทโฟน



การใช้การจดจำเสียงสมาร์ทโฟน

ท่านอาจจำเป็นต้องใช้งานโทรศัพท์ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ Android ของท่าน

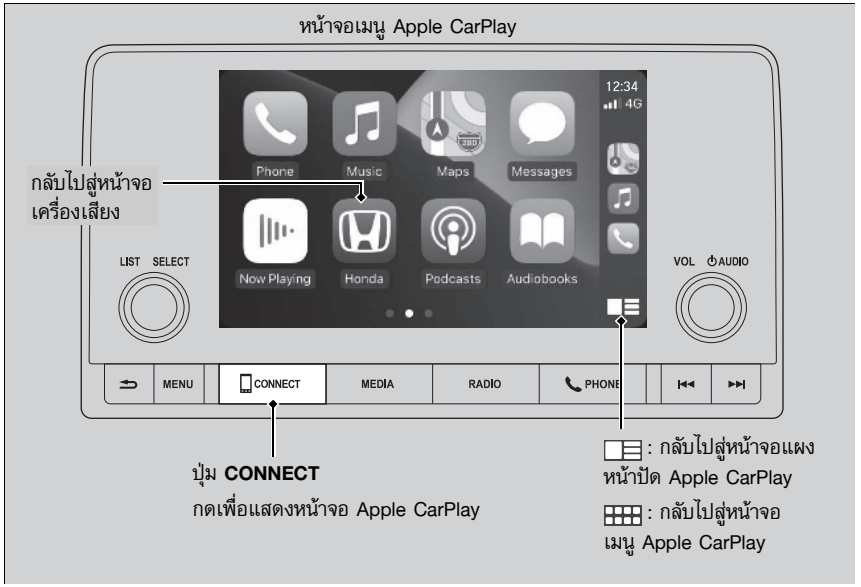
คำสั่งบางอย่างจะทำงานกับคุณลักษณะหรือแอปพลิเคชันของโทรศัพท์ที่ถูกกำหนดไว้เท่านั้น

Apple CarPlay

หากท่านเชื่อมต่อ iPhone ที่เข้ากันได้เข้ากับ Apple CarPlay กับระบบผ่านช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้า ท่านจะสามารถใช้งานหน้าจอแสดงข้อมูลแทนที่หน้าจอของ iPhone ในการโทรออก, ฟังเพลง, ดูแผนที่ (นำทาง) และเปิดดูข้อความได้

➔ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 216

เมนู Apple CarPlay



Apple CarPlay

มีเพียง iPhone 5 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า ที่ติดตั้ง iOS 8.4 หรือใหม่กว่าเท่านั้นที่สามารถใช้งาน Apple CarPlay ได้

ขอแนะนำให้ท่านใช้ OS เวอร์ชันล่าสุด

จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนทำการเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับ Apple CarPlay และเมื่อเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่รองรับใดๆ

ให้เลือก **โทรศัพท์ (Phone)** บนหน้าจอหลักเพื่อเข้าถึงฟังก์ชันโทรศัพท์ Apple CarPlay โดยตรง ในขณะที่เชื่อมต่อ Apple CarPlay ท่านจะสามารถโทรออกได้ผ่าน Apple CarPlay เท่านั้น หากท่านต้องการโทรออกด้วยระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ให้ปิด Apple CarPlay iPhone หรือปลดสาย USB ออกจาก iPhone ของท่าน

➔ **การตั้งค่า Apple CarPlay** หน้า 236

เมื่อ iPhone ของท่านถูกเชื่อมต่อเข้ากับ Apple CarPlay ท่านจะไม่สามารถใช้งาน Bluetooth® Audio หรือระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ได้ อย่างไรก็ตาม โทรศัพท์เครื่องอื่นๆ ที่ถูกจับคู่ไว้ก่อนหน้านี้จะสามารถถ่ายโอนเสียงผ่าน Bluetooth® ได้ในขณะที่เชื่อมต่อ Apple CarPlay อยู่

➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255

ไม่สามารถใช้งาน Apple CarPlay และ Android Auto ได้พร้อมกัน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่และประเทศที่ให้บริการ Apple CarPlay รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชัน โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Apple

■ โทรศัพท์ (Phone)

เข้าถึงรายชื่อผู้ติดต่อ ทำการโทรออก หรือฟังข้อความเสียง

■ ข้อความ (Messages)

ตรวจสอบและตอบกลับข้อความ หรือสั่งการให้โทรศัพท์อ่านข้อความ

■ เพลง (Music)

เล่นเพลงที่เก็บไว้ใน iPhone ของท่าน

■ แผนที่ (Maps)

แสดงแผนที่ Apple CarPlay และใช้ฟังก์ชันนำทางตามที่ท่านต้องการกับ iPhone ของท่าน

Apple CarPlay

ข้อกำหนดและข้อจำกัดในการใช้งาน Apple CarPlay

Apple CarPlay จำเป็นต้องใช้ iPhone ที่เข้ากันได้และมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและใช้แพ็คเกจอินเทอร์เน็ตบนมือถือ โดยผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านจะเก็บค่าบริการอินเตอร์เน็ต

การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีอื่นๆ ที่สำคัญต่อการทำงานของ Apple CarPlay รวมถึงกฎระเบียบใหม่หรือฉบับแก้ไขของรัฐ อาจส่งผลต่อการทำงานและการให้บริการของ Apple CarPlay ลดลงหรือยุติลง ฮอนด้าไม่สามารถให้การรับประกันประสิทธิภาพและการทำงานของ Apple CarPlay ในอนาคตได้

ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันจากผู้พัฒนาอื่นๆ ได้ หากแอปพลิเคชันเหล่านั้นเข้ากันได้กับ Apple CarPlay โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Apple สำหรับข้อมูลของแอปพลิเคชันที่เข้ากันได้

เพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า ระดับเสียงนำทางของระบบนำทางหรือ Siri หรือระดับเสียง ให้หมุนปุ่ม **VOL**/⏻ **AUDIO** (ระดับเสียง/เปิดและปิดเครื่อง) ขณะที่เสียงที่ท่านต้องการปรับกำลังเล่นอยู่

มีต่อ

การตั้งค่า Apple CarPlay

หลังจากที่ท่านเชื่อมต่อ iPhone ของท่านกับระบบผ่านช่องเชื่อมต่อ USB ด้านหน้าแล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตั้งค่า Apple CarPlay การใช้งาน Apple CarPlay จะช่วยส่งข้อมูลผู้ใช้และรถยนต์บางส่วน (เช่นตำแหน่งของรถยนต์ ความเร็ว และสถานะ) ไปยัง iPhone ของท่านเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งาน Apple CarPlay ให้ดียิ่งขึ้น ท่านจำเป็นต้องยอมรับให้มีการแบ่งปันข้อมูลนี้ไปบนหน้าจอแสดงข้อมูล

การเชื่อมต่อ Apple CarPlay โดยใช้สาย USB ต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB

1. เชื่อมต่อ iPhone เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB โดยใช้สาย USB
   ➡ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 216
   ▶ หน้าจอการยืนยันจะแสดงขึ้น
2. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หากท่านไม่ต้องการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้เลือก **ไม่ (No)**

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าคำยินยอมได้ภายใต้เมนู **การตั้งค่าสมาร์ทโฟน (Smartphone)**

การตั้งค่า Apple CarPlay

ให้เปิดใช้งาน Apple CarPlay เมื่อท่านได้จอดรถโดยปลอดภัยแล้วเท่านั้น

เมื่อ Apple CarPlay ตรวจพบโทรศัพท์ของท่านเป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่าโทรศัพท์ โปรดดูที่คู่มือคำแนะนำที่มาพร้อมกับ iPhone ของท่าน

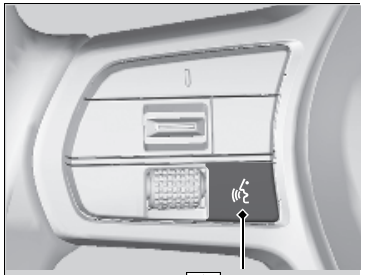
ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อหรือลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Apple CarPlay:
กดปุ่ม **MENU**→เลือกการตั้งค่าสมาร์ทโฟน→Apple CarPlay →เลือกอุปกรณ์ (Select device)

การใช้งานของผู้ใช้ และข้อมูลรถยนต์

การใช้งานและการจัดการข้อมูลผู้ใช้และรถยนต์ที่ส่งไปยัง/มาจาก iPhone ของท่านโดย Apple CarPlay จะถูกควบคุมโดยข้อตกลงและเงื่อนไขของ Apple iOS และนโยบายความเป็นส่วนตัวของ
Apple

การใช้งาน Apple CarPlay ด้วย Siri

กดปุ่มสนทนาไว้เพื่อเปิดใช้งาน Siri



ปุ่ม (สนทนา):
กดเพื่อเปิดใช้งาน Siri
กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก
การทำงานของ Siri

การใช้งาน Apple CarPlay ด้วย Siri

ตัวอย่างคำถามและคำสั่งสำหรับ Siri มีดังต่อไปนี้

- วันนี้มีภาพยนตร์เรื่องอะไรฉายบ้าง
- โทรหาพ่อที่ทำงาน
- นี่คือเพลงอะไร
- อากาศพรุ่งนี้เป็นอย่างไร
- อ่านอีเมลล่าสุดของฉัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่
www.apple.com/ios/siri

เพื่อปรับระดับเสียงนำทางของ Siri ให้หมุนปุ่ม **VOL/ AUDIO** (ระดับเสียง/เปิดและปิดเครื่อง) ขณะที่เปิดใช้งาน Siri

Android Auto

Android Auto จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับระบบเครื่องเสียงผ่าน USB เมื่อทำการเชื่อมต่อผ่าน Android Auto ท่านจะสามารถเข้าถึงโทรศัพท์, Google Maps (ระบบการนำทาง) และฟังก์ชัน Google Now ได้โดยผ่านหน้าจอแสดงข้อมูล เมื่อท่านใช้งาน Android Auto เป็นครั้งแรก จะมีวิธีการใช้งานปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

เราขอแนะนำให้ท่านเรียนรู้ผ่านวิธีการใช้งานนี้ให้ครบถ้วนในขณะจอดรถก่อนเริ่มใช้งาน Android Auto

➔ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 216

➔ **การเชื่อมต่อด้วยการจับคู่อัตโนมัติ** หน้า 240

หมายเหตุ:

Android Auto อาจจะไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Andriod Auto กรุณาอ้างอิงจากเว็บไซต์ศูนย์ช่วยเหลือของ Google

Android Auto

แนะนำให้ท่านอัพเดท Android OS เป็นเวอร์ชันล่าสุดเมื่อใช้ Android Auto

ไม่สามารถใช้ Bluetooth A2DP ได้ขณะที่โทรศัพท์ของท่านเชื่อมต่ออยู่กับ Android Auto
ในการใช้งาน Android Auto กับสมาร์ทโฟนที่มีระบบปฏิบัติการ Android 9.0 (Pie) หรือเก่ากว่า ท่านจำเป็นต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Android Auto จาก Google Play ลงบนสมาร์ทโฟนของท่าน

จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่านเข้ากับ Android Auto และเมื่อเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่รองรับใดๆ

เมื่อโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่านเชื่อมต่อกับ Android Auto ท่านจะไม่สามารถใช้งาน Bluetooth® Audio อย่างไรก็ตาม โทรศัพท์เครื่องอื่นๆ ที่ถูกจับคู่ไปก่อนหน้านี้จะสามารถถ่ายโอนเสียงผ่าน Bluetooth® ได้ในขณะที่เชื่อมต่อ Android Auto อยู่

➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255

ไม่สามารถใช้งาน Apple CarPlay และ Android Auto ได้พร้อมกัน

เมนู Android Auto



- **แผนที่ (Maps)**
  จะแสดง Google Maps และใช้ฟังก์ชันนำทางตามที่ท่านต้องการด้วยโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่าน เมื่อรถยนต์กำลังเคลื่อนที่ ท่านจะไม่สามารถใช้งานแป้นพิมพ์ได้ หยุดรถยนต์ในบริเวณที่ปลอดภัยเพื่อทำการค้นหาหรือป้อนข้อมูลอื่นๆ
- **โทรศัพท์ (Phone)**
  โทรออกและรับสาย ตลอดจนการฟังข้อความเสียง
- **ออก (Exit)**
-
  สั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน

มีต่อ

Android Auto

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่และประเทศที่ให้บริการ Android Auto รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชัน โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Android Auto
หน้าจออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของแอปพลิเคชัน Android Auto ที่ท่านใช้งาน

ข้อกำหนดและข้อจำกัดในการใช้งาน Android Auto
ในการใช้งาน Android Auto จำเป็นต้องใช้โทรศัพท์แอนดรอยด์ที่เข้ากันได้ และมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและใช้แพ็กเกจอินเทอร์เน็ตบนมือถือ โดยผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านจะเก็บค่าบริการอินเตอร์เน็ต

การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีอื่นๆ ที่สำคัญต่อการทำงานของ Android Auto รวมถึงกฎระเบียบใหม่หรือฉบับแก้ไขของรัฐ อาจส่งผลให้การทำงานและการให้บริการของ Android Auto ลดลงหรือยุติลง ฮอนด้าไม่สามารถให้การรับประกันประสิทธิภาพและการทำงานของ Android Auto ในอนาคตได้

ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันจากผู้พัฒนาอื่นๆ ได้ หากแอปพลิเคชันเหล่านั้นเข้ากันได้กับ Android Auto โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Android Auto สำหรับข้อมูลของแอปพลิเคชันที่เข้ากันได้

เพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า ระดับเสียงนำทางของระบบนำทางหรือการจดจำเสียง หรือระดับเสียง ให้หมุนปุ่ม **VOL/⏻ AUDIO** (ระดับเสียง/เปิดและปิดเครื่อง) ขณะกำลังเล่นเสียงที่ท่านต้องการปรับ

-
  ท่านสามารถตรวจสอบการแจ้งเตือนแอนดรอยด์ได้
- (Android Auto Home)
  จะแสดงข้อมูลที่มีประโยชน์ซึ่งจัดการโดย Android Auto ลงในการ์ด Google Now ซึ่งจะปรากฏเมื่อจำเป็นเท่านั้น

การเชื่อมต่อด้วยการจับคู่อัตโนมัติ

Android Auto จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับชุดเครื่องเสียงผ่านช่องเชื่อมต่อ USB

การเชื่อมต่อ Android Auto โดยใช้สาย USB ต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB

เพื่อเปิดใช้งาน Android Auto หลังการเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับระบบ ให้เลือก **ใช่ (Yes)** บนหน้าจอ

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าคำยินยอมได้ภายใต้เมนู **การตั้งค่าสมาร์ทโฟน (Smartphone)**

การเชื่อมต่อ Android Auto โดยใช้สาย USB ต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB

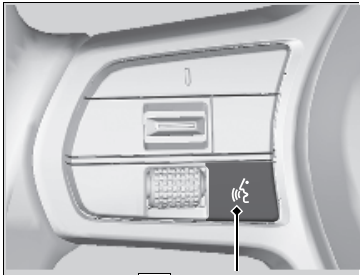
ให้เปิดใช้งาน Android Auto เมื่อท่านได้จอดรถโดยปลอดภัยแล้วเท่านั้น เมื่อ Android Auto ตรวจพบโทรศัพท์ของท่านเป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่าโทรศัพท์ให้สามารถทำการจับคู่อัตโนมัติได้ โปรดดูที่คู่มือคำแนะนำที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของท่าน

ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อหรือลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Android Auto หลังจากที่ท่านเสร็จสิ้นการตั้งค่ามาตรฐานแล้ว:
กดปุ่ม **MENU** → เลือกการตั้งค่าสมาร์ทโฟน (Smartphone Settings) → Android Auto → เลือกอุปกรณ์ (Select device)

การใช้งานของผู้ใช้ และข้อมูลรถยนต์
การใช้งานและการจัดการสำหรับผู้ใช้และข้อมูลรถยนต์ที่ส่งไปยัง/มาจากโทรศัพท์ของท่านโดย Android Auto จะถูกควบคุมโดยนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Google

การสั่งการ Android Auto ด้วยการจดจำเสียง

กดปุ่ม (สนทนา) เพื่อสั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน



ปุ่ม (สนทนา):
กดไว้เพื่อสั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน
กดอีกครั้งเพื่อปิดใช้งานการจดจำเสียง

*1 : รุ่นพวงมาลัยขวา
*2 : รุ่นพวงมาลัยซ้าย

การสั่งการ Android Auto ด้วยการจดจำเสียง

ตัวอย่างคำสั่งที่ท่านสามารถสั่งได้ผ่านการจดจำเสียงมีดังต่อไปนี้:

- ตอบกลับข้อความ
- โทรหาภรรยาของฉัน
- นำทางไปฮอนด้า
- เล่นเพลงของฉัน
- ส่งข้อความถึงภรรยาของฉัน
- โทรหาร้านขายดอกไม้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Android Auto

ท่านยังสามารถเปิดใช้งานฟังก์ชันการจดจำเสียงได้โดยการเลือกไอคอน ที่มุมล่างด้านซ้าย*1/ขวา*2 ของหน้าจอ

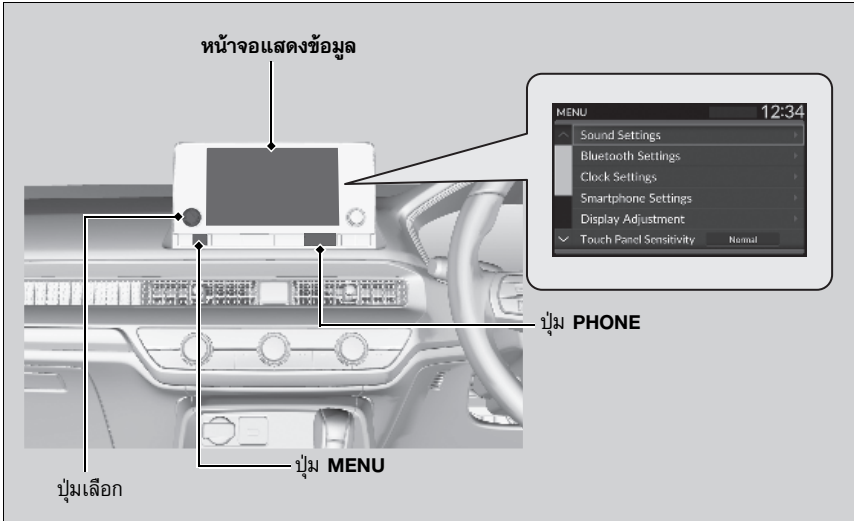
เพื่อปรับระดับเสียงนำทางของการจดจำเสียง ให้หมุนปุ่ม **VOL/ AUDIO** (ระดับเสียง/เปิดและปิดเครื่อง) ขณะที่เสียงนำทางกำลังเล่นอยู่

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)

ใช้หน้าจอแสดงข้อมูลเพื่อทำการกำหนดคุณลักษณะบางอย่างด้วยตนเอง

■ วิธีการกำหนดการตั้งค่า

เมื่อรถยนต์ของท่านจอดสนิทแล้ว โดยที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON ให้กดปุ่ม **MENU** ในการกำหนดค่าคุณลักษณะของโทรศัพท์ กดปุ่ม **PHONE** แล้วเลือก **การตั้งค่า (Settings)**



คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)

เมื่อท่านกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง:

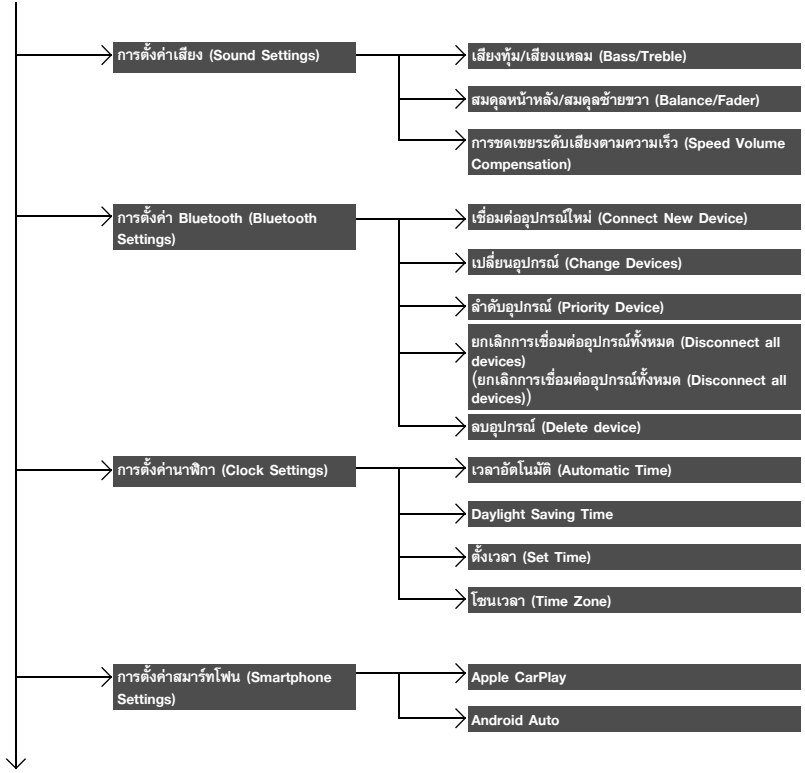
- ให้แน่ใจว่ารถยนต์ของท่านจอดสนิทแล้ว
- เปลี่ยนเกียร์ไปที่ P

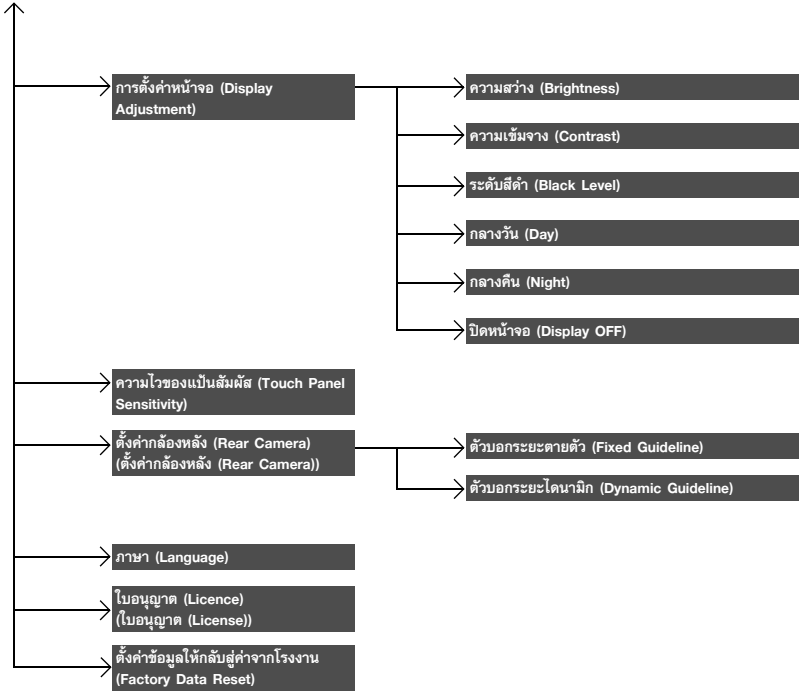
เพื่อดูรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนดเอง โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้

➡ **แผนผังการกำหนดค่าด้วยตัวเอง** หน้า 243
➡ **รายการตัวเลือกที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง** หน้า 246

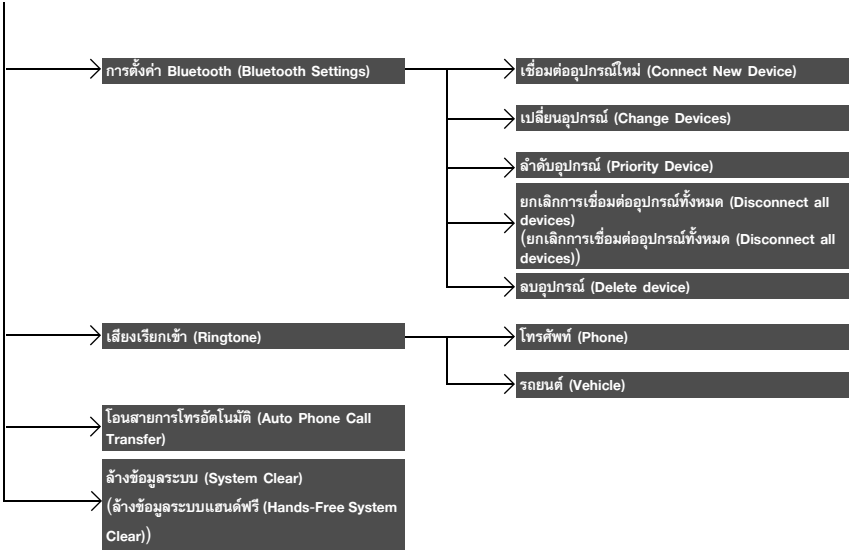
■ แผนผังการกำหนดค่าด้วยตัวเอง

กดปุ่ม **MENU**




การตั้งค่าหน้าจอ (Display Adjustment)
ความสว่าง (Brightness)
ความเข้มจาง (Contrast)
ระดับสีดำ (Black Level)
กลางวัน (Day)
กลางคืน (Night)
ปิดหน้าจอ (Display OFF)
ความไวของแป้นสัมผัส (Touch Panel Sensitivity)
ตั้งค่ากล้องหลัง (Rear Camera) (ตั้งค่ากล้องหลัง (Rear Camera))
ตัวบอกระยะตายตัว (Fixed Guideline)
ตัวบอกระยะไดนามิก (Dynamic Guideline)
ภาษา (Language)
ใบอนุญาต (Licence) (ใบอนุญาต (License))
ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)

กดปุ่ม **PHONE** และเลือก **การตั้งค่า (Settings)**



■ รายการตัวเลือกที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง

กดปุ่ม **MENU**

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่าเสียง (Sound Settings)	**เสียงทุ้ม/เสียงแหลม (Bass/Treble)** **สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Balance/Fader)** **การชดเชยระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)**	ปรับการตั้งค่าของเสียงลำโพงของระบบเสียง ➔ **การปรับตั้งเสียง (Adjusting the Sound)** หน้า 218	—
การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)	**เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (Connect New Device)**	จับคู่โทรศัพท์เข้ากับ HFT ➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255	—
	เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices)	เชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่ ➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255	—
	ลำดับอุปกรณ์ (Priority Device)	ตั้งอุปกรณ์เป็นอุปกรณ์สำคัญ	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
	ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมด (Disconnect All Device)	ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่ออกจากระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT)	—
	ลบอุปกรณ์ (Delete device)	ลบโทรศัพท์ที่จับคู่	—
การตั้งค่านาฬิกา (Clock Settings)	**เวลาอัตโนมัติ (Automatic Time)**	เลือก **เปิด (ON)** เพื่อให้ GPS ปรับนาฬิกาอัตโนมัติ เลือก **ปิด (OFF)** เพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
	Daylight Saving Time	ตั้งค่าให้นาฬิกาอัพเดทตาม daylight savings time	**เปิด (ON)/ปิด (OFF)**[*1]
	ตั้งเวลา (Set Time)	เปลี่ยนเวลา ➔ **การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)** หน้า 142	—
	โซนเวลา (Time Zone)	เปลี่ยนโซนเวลาด้วยตนเอง	
การตั้งค่าสมาร์ทโฟน (Smartphone Settings)	**Apple CarPlay**	ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Apple CarPlay	—
	Android Auto	ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Android Auto	

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่าหน้าจอ (Display Adjustment)	**ความสว่าง (Brightness)**	เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอแสดงข้อมูล	—
	ความเข้มจาง (Contrast)	เปลี่ยนค่าความเข้มจางของหน้าจอแสดงข้อมูล	
	ระดับสีดำ (Black Level)	เปลี่ยนระดับสีดำของหน้าจอแสดงข้อมูล	
	กลางวัน (Day)	เปลี่ยนไประหว่างโหมดกลางวันและโหมดกลางคืน	
	กลางคืน (Night)		
	ปิดหน้าจอ (Display OFF)		
ความไวของแป้นสัมผัส (Touch Panel Sensitivity)		ตั้งค่าความไวของแป้นสัมผัสบนหน้าจอ	**ปกติ (Normal)**[*1]**/สูง (High)**
ตั้งค่ากล้องหลัง (Rear Camera Setting)	**ตัวบอกระยะตายตัว (Fixed Guideline)**	แสดงตัวบอกระยะที่ไม่ขยับพร้อมกับพวงมาลัย ➡ **กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ** หน้า 485	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
	ตัวบอกระยะไดนามิก (Dynamic Guideline)	แสดงตัวบอกระยะที่ขยับพร้อมกับพวงมาลัย ➡ **กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ** หน้า 485	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
ภาษา (Language)		เปลี่ยนภาษาที่แสดงบนหน้าจอ	**อังกฤษ (English) สหราชอาณาจักร (United Kingdom)**[*2]**, อังกฤษ (English) สหรัฐอเมริกา (United States)**[*2] **หรือ ไทย (Thai)**[*2] **โปรดดูภาษาอื่นๆ ที่เลือกได้บนหน้าจอ**
ใบอนุญาต (Licence)		แสดงข้อมูลทางกฎหมาย	—
ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)		การตั้งค่าทั้งหมดให้กลับสู่ค่ามาตรฐานจากโรงงาน ➡ **การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน** หน้า 249	—

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

*2 : การตั้งค่ามาตรฐานจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

กดปุ่ม **PHONE** และเลือก **การตั้งค่า (Settings)**

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)	**เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (Connect New Device)**	จับคู่โทรศัพท์เข้ากับ HFT ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255	—
	เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices)	เชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่ ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 255	—
	ลำดับอุปกรณ์ (Priority Device)	ตั้งอุปกรณ์เป็นอุปกรณ์สำคัญ	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
	ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมด (Disconnect All Device)	ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่ออกจากระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT)	—
	ลบอุปกรณ์ (Delete device)	ลบโทรศัพท์ที่จับคู่	—
เสียงเรียกเข้า (Ringtone)		เลือกเสียงเรียกเข้า	**โทรศัพท์ (Phone)**[*1]**/รถยนต์ (Vehicle)**
โอนสายการโทรอัตโนมัติ (Auto Phone Call Transfer)		ตั้งค่าการโอนสายการโทรจากโทรศัพท์ของท่านไปยัง HFT อัตโนมัติเมื่อท่านเข้าไปในรถยนต์	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
ล้างข้อมูลระบบ (System Clear) (ล้างข้อมูลระบบแฮนด์ฟรี (Hands-Free System Clear))		รีเซ็ตรายการที่กำหนดเองในกลุ่มการตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone) ให้กลับสู่ค่ามาตรฐาน	—

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน

ตั้งค่าเมนู และการตั้งค่าที่กำหนดเองทั้งหมดให้กลับสู่ค่ามาตรฐานที่มาจากโรงงาน

1. กดปุ่ม **MENU**
2. เลือก **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)**
   ▶ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
3. เลือก **ใช่ (Yes)** เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า
4. เลือก **ใช่ (Yes)** อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า
   ▶ ระบบจะทำการรีบูท

การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน

เมื่อท่านโอนรถยนต์ให้บุคคลที่สาม ให้ตั้งค่าทั้งหมดสู่ค่าเริ่มต้นและลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด

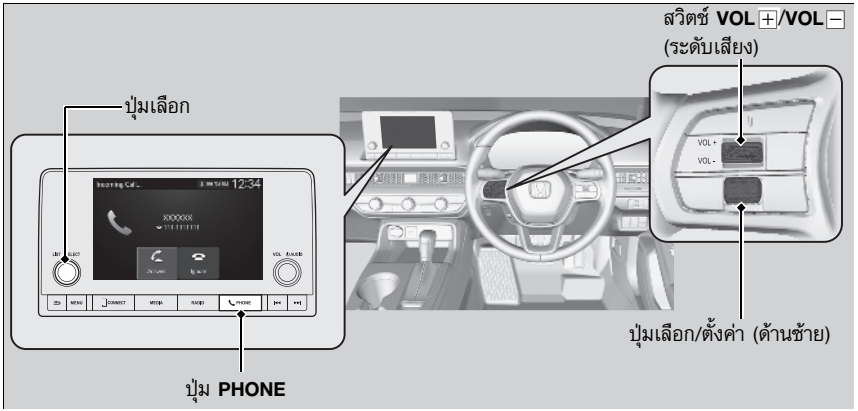
หากท่านทำการ **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)** จะเป็นการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่ามาตรฐานที่มาจากโรงงาน

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) จะช่วยให้ท่านสามารถรับสายและวางสายโดยใช้ระบบเครื่องเสียงในรถ โดยไม่ต้องหยิบจับโทรศัพท์ของท่าน

การใช้งาน HFT

ปุ่ม HFT



ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

ให้วางโทรศัพท์ของท่านไว้ตรงจุดที่รับสัญญาณได้ดี

หากต้องการใช้ HFT ท่านจะต้องมีโทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับระบบ Bluetooth สำหรับรายการโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบ ขั้นตอนการจับคู่ และความสามารถ ในการทำงานของคุณลักษณะพิเศษ โปรดสอบถามตัวแทนจำหน่ายของท่าน

เคล็ดลับการออกคำสั่งด้วยเสียง

- หันช่องลมให้ออกห่างจากเพดาน และปิดหน้าต่าง เนื่องจากเสียงรบกวนที่มาจากช่องลมอาจไปก่อกวนไมโครโฟน
- หากไมโครโฟนรับเสียงอื่นที่นอกเหนือจากเสียงของท่าน ระบบอาจแปลคำสั่งผิดเพี้ยน

สามารถบันทึกรายการโปรดได้ถึง 20 รายการ หากไม่มีรายการอยู่ในระบบ หน้าต่างป๊อปอัพการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

➡ **รายการโปรด** หน้า 263

สามารถบันทึกประวัติการโทรได้ถึง 20 รายการ ถ้าไม่มีประวัติการโทร ประวัติการโทรจะไม่สามารถใช้งานได้

ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย): ขณะที่กำลังรับสาย หน้าจอสายเรียกเข้าจะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ท่านสามารถรับสายได้โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

การรับสาย หน้า 268

ปุ่ม PHONE: กดเพื่อกลับไปหน้าจอ โทรศัพท์ (Phone)

ปุ่มเลือก: หมุน เพื่อเลือกรายการบนหน้าจอ จากนั้นกดปุ่ม

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

Bluetooth® Wireless Technology
เครื่องหมาย และสัญลักษณ์คำว่า *Bluetooth*® เป็นเครื่องหมายการค้าที่เป็นเจ้าของโดยบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และบริษัทฮอนด้าใช้เครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าเป็นของเจ้าของบริษัทเหล่านั้นตามลำดับ

ข้อจำกัดของ HFT
สายเรียกเข้าในระบบ HFT จะขัดจังหวะระบบวิทยุที่กำลังเล่นอยู่ ระบบเสียงจะเริ่มเล่นต่อเมื่อวางสาย

มีต่อ

■ หน้าจอแสดงสถานะ HFT

หน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียงจะแจ้งให้ท่านทราบเมื่อมีสายเรียกเข้า



■ ข้อจำกัดของการสั่งงานด้วยตนเอง

ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยตนเองบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่สามารถทำงานได้ขณะที่รถกำลังวิ่งอยู่ ท่านจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่ปรากฏเป็นสีเทาได้จนกว่าจะจอดรถยนต์

≫หน้าจอแสดงสถานะ HFT

ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียงจะแตกต่างกันไป ตามรุ่นของโทรศัพท์

เมนู HFT

เมื่อต้องการใช้ฟังก์ชันระบบเครื่องเสียง โหมดจ่ายไฟต้องอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY หรือ ON

เมนู HFT

หากต้องการใช้ระบบ HFT ท่านจะต้องจับคู่โทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับระบบ Bluetooth เข้ากับระบบขณะที่รถยังจอดอยู่

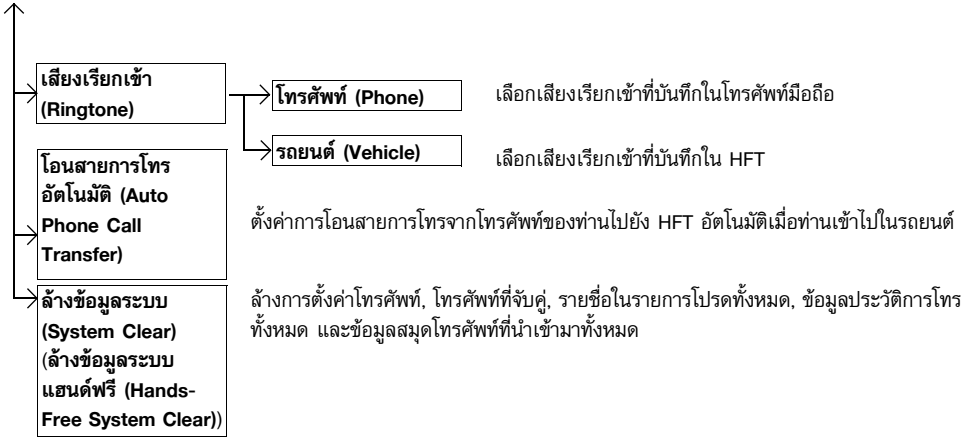
ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกจำกัดในขณะขับรถ ข้อความปรากฏบนหน้าจอเมื่อรถเคลื่อนที่และการทำงานถูกยกเลิก

ปุ่ม PHONE

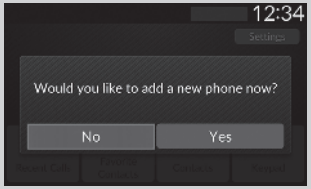
- **การโทรล่าสุด (Recent Calls)**[*1]
  - **ทั้งหมด (All)** — แสดงหมายเลขโทรออก สายเรียกเข้า และสายที่ไม่ได้รับล่าสุด
  - **สายที่โทรออก (Dialed)** — แสดงหมายเลขโทรออกล่าสุด
  - **สายที่ไม่ได้รับ (Missed)** — แสดงสายที่ไม่ได้รับล่าสุด
  - **สายที่โทรเข้า (Received)** — แสดงหมายเลขสายเรียกเข้าล่าสุด
- **รายการโปรด (Favorite Contacts)**[*1]
  - (รายการที่มีอยู่) (Existing entry list) — หมุนหมายเลขที่เลือกในรายการโปรด
- **ผู้ติดต่อ (Contacts)**[*1] — แสดงสมุดโทรศัพท์ของที่โทรศัพท์จับคู่
- **คีย์แพด (Keypad)**[*1] — ใส่หมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออก
- **การตั้งค่า (Settings)**
  - **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**
    - **เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (Connect New Device)** — จับคู่โทรศัพท์เข้ากับระบบ
    - **เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices)** — เชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่
    - **ลำดับอุปกรณ์ (Priority Device)** — ตั้งอุปกรณ์เป็นอุปกรณ์สำคัญ
    - **ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมด (Disconnect all devices) (ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมด (Disconnect all devices))** — ยกเลิกการเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่จับคู่ออกจากระบบ
    - **ลบอุปกรณ์ (Delete device)** — ลบโทรศัพท์ที่จับคู่

*1 : ใช้งานได้เมื่อโทรศัพท์ถูกเชื่อมต่อเข้ากับระบบ HFT เท่านั้น

มีต่อ


เสียงเรียกเข้า (Ringtone)
โทรศัพท์ (Phone)
เลือกเสียงเรียกเข้าที่บันทึกในโทรศัพท์มือถือ
รถยนต์ (Vehicle)
เลือกเสียงเรียกเข้าที่บันทึกใน HFT
โอนสายการโทรอัตโนมัติ (Auto Phone Call Transfer)
ตั้งค่าการโอนสายการโทรจากโทรศัพท์ของท่านไปยัง HFT อัตโนมัติเมื่อท่านเข้าไปในรถยนต์
ล้างข้อมูลระบบ (System Clear) (ล้างข้อมูลระบบแฮนด์ฟรี (Hands-Free System Clear))
ล้างการตั้งค่าโทรศัพท์, โทรศัพท์ที่จับคู่, รายชื่อในรายการโปรดทั้งหมด, ข้อมูลประวัติการโทรทั้งหมด และข้อมูลสมุดโทรศัพท์ที่นำเข้ามาทั้งหมด

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)







การจับคู่โทรศัพท์ (เมื่อไม่มีโทรศัพท์ที่จับคู่อยู่กับระบบ)

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. ดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทำการค้นหา หรืออยู่ในโหมดที่สามารถค้นหาได้
3. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ ระบบเครื่องเสียงจะเข้าสู่โหมดรอสำหรับการจับคู่
4. เลือก **Honda HFT** จากโทรศัพท์ของท่าน
   ▶ หากท่านต้องการจับคู่โทรศัพท์จากระบบเครื่องเสียงนี้ เลือก **ค้นหาจากรถ (Search from car)** ปฏิบัติตามคำแนะนำ
   เมื่อโทรศัพท์ของท่านปรากฏบนรายการแล้ว ให้เลือก
5. ระบบจะให้รหัสในการจับคู่บนหน้าจอแสดงข้อมูล
   ▶ ยืนยันว่ารหัสการจับคู่บนหน้าจอและโทรศัพท์ของท่านตรงกัน
   ลักษณะนี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นโทรศัพท์
6. การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหากจับคู่อุปกรณ์ได้สำเร็จ

มีต่อ

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)

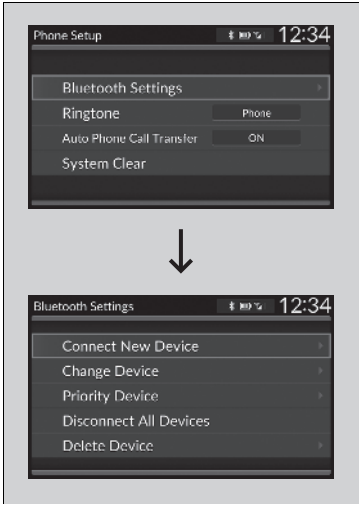
โทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับระบบ Bluetooth จะต้องถูกจับคู่เข้ากับ HFT ก่อนที่ท่านจะสามารถรับสายโดยใช้ระบบแฮนด์ฟรีได้

วิธีการจับคู่:

- ท่านจะไม่สามารถจับคู่โทรศัพท์ของท่านได้ในขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่
- ท่านสามารถจับคู่โทรศัพท์ได้ไม่เกิน 6 เครื่อง
- โทรศัพท์ของท่านอาจสูญเสียพลังงานแบตเตอรี่เร็วขึ้น เมื่อเชื่อมต่อกับระบบ
- หากโทรศัพท์ของท่านไม่พร้อมสำหรับการจับคู่ หรือระบบหาโทรศัพท์ไม่พบภายในสามนาที ระบบจะหมดเวลาในการค้นหาและกลับสู่หน้าจอ **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**

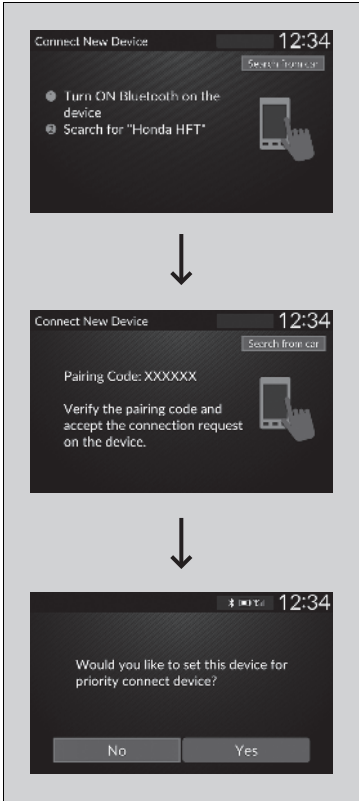
เมื่อท่านได้จับคู่โทรศัพท์แล้ว ท่านจะเห็นว่าโทรศัพท์แสดงขึ้นบนหน้าจอโดยที่มีหนึ่งหรือสองไอคอนทางด้านขวา
ไอคอนแสดงสิ่งต่อไปนี้
: โทรศัพท์ที่ใช้ได้กับ *Bluetooth®* Audio
: โทรศัพท์สามารถใช้งานร่วมกับ HFT ได้

เมื่อจับคู่โทรศัพท์จากระบบเครื่องเสียงนี้:
หากโทรศัพท์ของท่านไม่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดง ให้เลือก **ค้นหาจากโทรศัพท์ (Search from phone)** และค้นหาอุปกรณ์ *Bluetooth®* โดยใช้โทรศัพท์ของท่าน เลือก **Honda HFT** จากโทรศัพท์ของท่าน



■ การจับคู่โทรศัพท์ (เมื่อโทรศัพท์ที่จับคู่อยู่กับระบบ)

1. กดปุ่ม **PHONE**
   ▶ หากมีข้อความขออนุญาตเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ให้กด **ไม่ (No)** แล้วไปที่ขั้นตอนที่ 2
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**
4. เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (Connect New Device)**
   ▶ ระบบเครื่องเสียงจะเข้าสู่โหมดรอสำหรับการจับคู่



5. ดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทำการค้นหา หรืออยู่ในโหมดที่สามารถค้นหาได้

6. เลือก **Honda HFT** จากโทรศัพท์ของท่าน

▶ หากท่านต้องการจับคู่โทรศัพท์จากระบบเครื่องเสียงนี้ เลือก **ค้นหาจากรถ (Search from car)** ปฏิบัติตามคำแนะนำ
เมื่อโทรศัพท์ของท่านปรากฏบนรายการแล้ว ให้เลือก

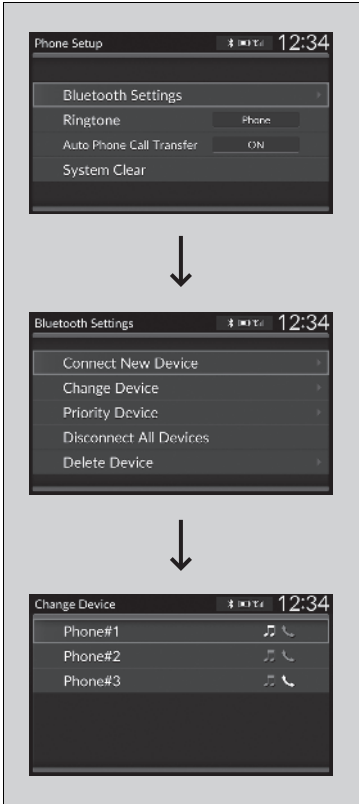
7. ระบบจะให้รหัสในการจับคู่บนหน้าจอแสดงข้อมูล

▶ ยืนยันว่ารหัสการจับคู่บนหน้าจอและโทรศัพท์ของท่านตรงกัน
ลักษณะนี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นโทรศัพท์

8. การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหากจับคู่อุปกรณ์ได้สำเร็จ

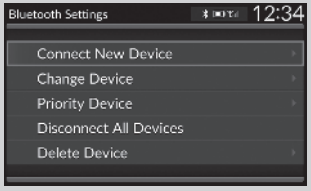
▶ ท่านสามารถจัดลำดับความสำคัญของอุปกรณ์ *Bluetooth®* ได้ในเวลาเดียวกัน เลือก **ใช่ (Yes)** หากท่านต้องการจัดลำดับความสำคัญของอุปกรณ์

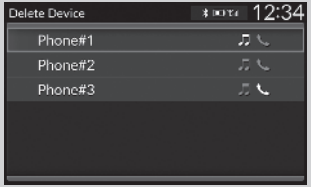
มีต่อ

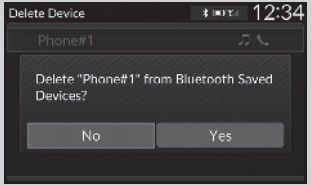


■ การเปลี่ยนโทรศัพท์ที่ถูกจับคู่ในปัจจุบัน

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**
4. เลือก **เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Device)**
   ▶ หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นรายการอุปกรณ์
5. เลือกชื่ออุปกรณ์ที่ต้องการ
6. เลือก **ทั้งคู่ (Both)**, **เครื่องเสียง (Audio)** หรือ **โทรศัพท์ (Phone)**
   ▶ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับ Android Auto และท่านเลือก **ทั้งคู่ (Both)** หรือ **โทรศัพท์ (Phone)** ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น เลือก **ทำต่อ (Continue)**
   ▶ HFT จะยกเลิกโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ และเริ่มทำการค้นหาโทรศัพท์ที่จับคู่เครื่องอื่น







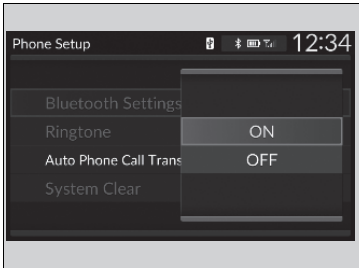
■ การลบโทรศัพท์ที่จับคู่

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **การตั้งค่า Bluetooth (Bluetooth Settings)**
4. เลือก **ลบอุปกรณ์ (Delete Device)**
   ▶ หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นรายการอุปกรณ์
5. เลือกโทรศัพท์ที่ต้องการลบ
6. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ Android Auto ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้น เลือก **ใช่ (Yes)**

มีต่อ

■ การโอนสายอัตโนมัติ

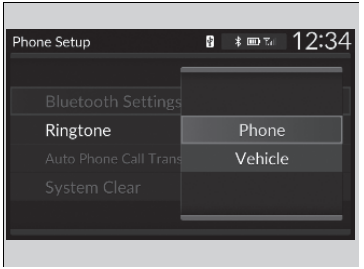
เมื่อการจับคู่ระหว่างโทรศัพท์ของท่านและระบบทำงานขณะที่ท่านกำลังใช้โทรศัพท์ ระบบจะทำการโอนสายไปยัง HFT โดยอัตโนมัติ



1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **โอนสายอัตโนมัติ (Auto Phone Call Transfer)**
4. เลือก **เปิด (ON)** หรือ **ปิด (OFF)**

■ เสียงเรียกเข้า (Ring Tone)

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเรียกเข้าได้



1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **เสียงเรียกเข้า (Ringtone)**
4. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)** หรือ **รถยนต์ (Vehicle)**

เสียงเรียกเข้า (Ring Tone)

โทรศัพท์ (Phone): ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์มือถือ เสียงเรียกเข้าที่บันทึกไว้ในโทรศัพท์มือถือจะส่งเสียงขึ้นหากมีสายเรียกเข้า

รถยนต์ (Vehicle): เสียงเรียกเข้าแบบกำหนดตายตัวดังจากลำโพง

การล้างข้อมูลของระบบ

การตั้งค่าโทรศัพท์, โทรศัพท์ที่จับคู่, รายชื่อในรายการโปรดทั้งหมด, ข้อมูลประวัติการโทรทั้งหมด และข้อมูลสมุดโทรศัพท์ที่นำเข้ามาทั้งหมดจะถูกลบทั้งหมด

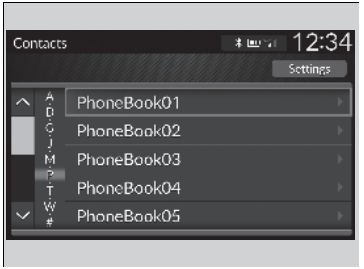


1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **ล้างข้อมูลระบบ (System Clear)** (**ล้างข้อมูลระบบแฮนด์ฟรี (Hands-Free System Clear)**)
4. เลือก **ใช่ (Yes)**
5. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ใช่ (Yes)**
6. การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ตกลง (OK)**

มีต่อ

การนำเข้าสมุดโทรศัพท์ และประวัติการโทรโดยอัตโนมัติ

เมื่อโทรศัพท์ของท่านถูกจับคู่ ข้อมูลในสมุดโทรศัพท์และประวัติการโทรจะนำเข้าสู่ HFT โดยอัตโนมัติ



การนำเข้าสมุดโทรศัพท์ และประวัติการโทรโดยอัตโนมัติ

เมื่อท่านเลือกชื่อจากรายการในสมุดโทรศัพท์ ท่านจะเห็นไอคอนแสดงหมวดหมู่ห้าอย่าง ไอคอนนี้แสดงหมวดหมู่ของหมายเลขที่บันทึกไว้สำหรับชื่อดังกล่าว

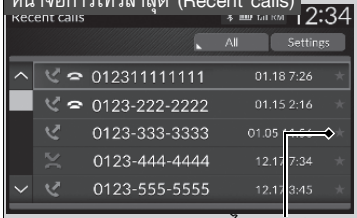
เบอร์โปรด (Pref)	แฟกซ์ (Fax)
บ้าน (Home)	รถ (Car)
มือถือ (Mobile)	เสียง(voice)
ที่ทำงาน (Work)	อื่นๆ (Other)
เพจเจอร์ (Pager)	

ในโทรศัพท์บางรุ่นอาจไม่สามารถนำเข้าไอคอนแสดงหมวดหมู่ใน HFT ได้

สมุดโทรศัพท์จะอัพเดทหลังจากที่มีการเชื่อมต่อทุกครั้ง ประวัติการโทรจะถูกอัพเดทหลังจากการเชื่อมต่อ หรือการโทรออกทุกครั้ง

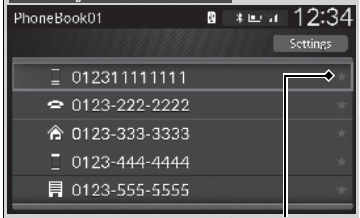
■ รายการโปรด

หน้าจอการโทรล่าสุด (Recent calls)



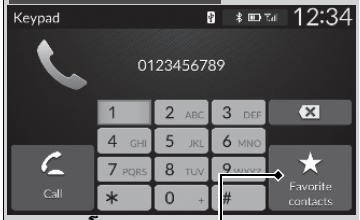
ไอคอนรูปดาว

หน้าจอผู้ติดต่อ (Contacts)



ไอคอนรูปดาว

หน้าจอคีย์แพด (Keypad)



รายการโปรด (Favorite contacts) (เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to

■ การเพิ่มรายการโปรด

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การโทรล่าสุด (Recent Calls)**, **รายชื่อผู้ติดต่อ (Contacts)** หรือ **คีย์แพด (Keypad)**

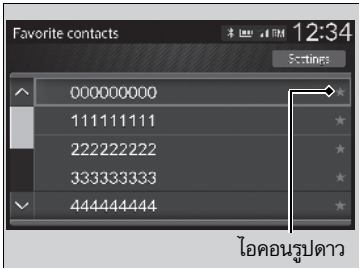
บนหน้าจอการโทรล่าสุด (Recent calls) หรือรายชื่อผู้ติดต่อ (Contacts)

3. เลือกไอคอนรูปดาว

บนหน้าจอคีย์แพด (Keypad)

3. เลือก **รายการโปรด (Favorite contacts)** (**เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to Favorites)**)
   - ▶ หากบันทึกรายการโปรดสำเร็จ การแจ้งจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
   - ▶ เลือกไอคอนรูปดาวอีกครั้งเพื่อนำรายการนั้นออกจากรายการโปรด

มีต่อ



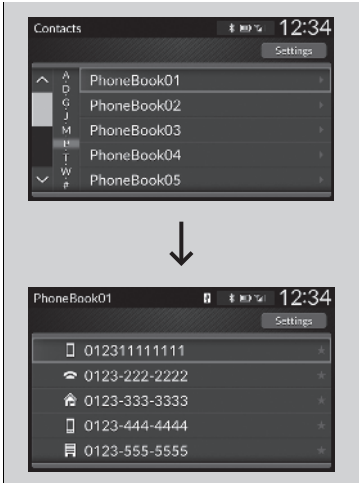
■ การลบรายการโปรด

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก**รายการโปรด (Favorite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือกไอคอนรูปดาว
4. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ใช่ (Yes)**

■ การโทรออก

ท่านสามารถโทรออกได้โดยการใส่หมายเลขโทรศัพท์ หรือใช้รายการโทรล่าสุดที่นำเข้า **การโทรล่าสุด (Recent calls)** (**การโทรล่าสุด (Recent Calls)**), **รายการโปรด (Favorite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**) และรายชื่อใน **ผู้ติดต่อ (Contacts)**





■ การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์ที่นำเข้า

เมื่อโทรศัพท์ของท่านถูกจับคู่ ข้อมูลในสมุดโทรศัพท์จะนำเข้าสู่ HFT โดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **ผู้ติดต่อ (Contacts)**
3. สมุดโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บตามลำดับตัวอักษร เลือกชื่อ
4. เลือกหมายเลข
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

การโทรออก

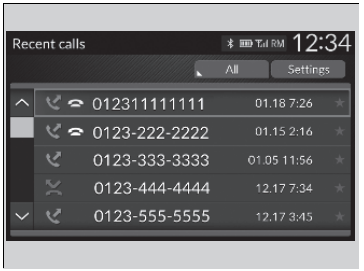
เมื่อโทรศัพท์ต่อสาย ท่านจะได้ยินเสียงของผู้รับสายผ่านทางลำโพงเครื่องเสียง

มีต่อ



■ การโทรออกโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **คีย์แพด (Keypad)**
3. เลือกหมายเลข
4. เลือก **โทร (Call)**
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ



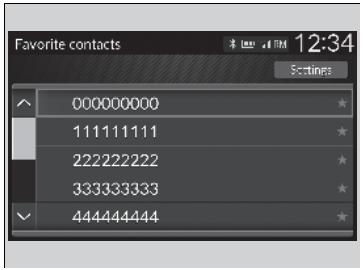
■ การโทรออกโดยใช้ประวัติการโทร

ประวัติการโทรจะถูกบันทึกไว้ใน **ทั้งหมด (All)**, **สายที่โทรออก (Dialed)** , **สายที่ไม่ได้รับ (Missed)** หรือ **สายที่ได้รับ (Received)**

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก **การโทรล่าสุด (Recent Calls)**
   ▶ ท่านสามารถเรียงลำดับจาก **ทั้งหมด (All)**, **สายที่โทรออก (Dialed)** , **สายที่ไม่ได้รับ (Missed)** หรือ **สายที่ได้รับ (Received)** เลือกไอคอนที่อยู่ด้านขวาบนของหน้าจอ
3. เลือกหมายเลข
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

การโทรออกโดยใช้ประวัติการโทร

ประวัติการโทรจะแสดงเมื่อโทรศัพท์ต่อกับ HFT เท่านั้น และปรากฏหมายเลขทั้งหมดที่โทรออก รับสาย หรือสายที่ไม่ได้รับ 20 หมายเลข



■ **การโทรโดยใช้รายการโปรด**

1. กดปุ่ม **PHONE**
2. เลือก**รายการโปรด (Favorite contacts)**
   (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือกหมายเลข
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

มีต่อ

การรับสาย



เมื่อมีสายเรียกเข้า จะมีเสียงการแจ้งเตือนและหน้าจอ **สายเรียกเข้า... (Incoming Call...)** จะปรากฏขึ้น ท่านสามารถรับสายได้โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

เพื่อรับสาย ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อเลือก **รับสาย (Answer)** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ แล้วกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

▶หากท่านต้องการปฏิเสธหรือวางสาย ให้เลือก **ปฏิเสธ (Ignore)** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

การรับสาย

สายเรียกเข้า

เลือก **รับสาย (Answer)** โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า เพื่อพักสายปัจจุบันเพื่อรับสายเรียกเข้าอีกสาย

เลือก **เปลี่ยนสาย (Swap call)** โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า เพื่อกลับมารับสายที่พักไว้

เลือก **ปฏิเสธ (Ignore)** โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้าหาก ท่านไม่ต้องการรับสาย

เลือก **วางสาย (Hang up)** โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า หากท่านต้องการวางสายปัจจุบัน

ท่านสามารถเลือกไอคอนบนหน้าจอแสดงข้อมูลแทนไอคอนบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ได้

ตัวเลือกระหว่างการโทร

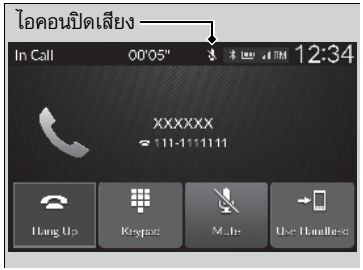
ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้ได้ในระหว่างการโทร

เปลี่ยนสาย (Swap call): พักสายปัจจุบันเพื่อรับสายเรียกเข้าอีกสาย

ปิดเสียง (Mute): ปิดเสียงของท่าน

การใช้มือถือ (Use Handheld): โอนสายจาก HFT ไปยังโทรศัพท์ของท่าน

คีย์แพด (Keypad): ส่งหมายเลขในระหว่างการโทร คุณสมบัตินี้เป็นประโยชน์เมื่อท่านโทรไปยังระบบโทรศัพท์ที่ทำงานผ่านเมนู



ตัวเลือกที่มีจะแสดงขึ้นที่ส่วนครึ่งล่างของหน้าจอ เลือกตัวเลือก

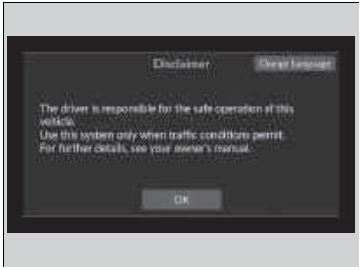
▶ สัญลักษณ์ปิดเสียงจะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก **ปิดเสียง (Mute)** เลือก **ปิดเสียง (Mute)** อีกครั้งเพื่อปิด

ตัวเลือกระหว่างการโทร

คีย์แพด (Keypad): ใช้ได้ในโทรศัพท์บางรุ่น

การเริ่มใช้งาน

เครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสจะเริ่มทำงานอัตโนมัติเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟเป็น ACCESSORY หรือ ON เมื่อเริ่มใช้งาน หน้าจอเกี่ยวกับการปฏิเสธความรับผิดชอบต่อไปนี้จะแสดงขึ้น



เลือก **ตกลง (OK)**

- ▶ ถ้าหากไม่มีอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ ให้เลือก **ตกลง (OK)** และหน้าจอการจับคู่ *Bluetooth*® จะแสดงขึ้น
- ▶ หากท่านทำเครื่องหมายในกล่อง **ไม่ต้องแสดงสิ่งนี้อีก (Do not show this again)** หน้าจอนี้จะไม่แสดงขึ้นมาอีก



■ การจับคู่โทรศัพท์มือถือ (เมื่อไม่มีโทรศัพท์ที่จับคู่อยู่กับระบบ)

1. ดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทำการค้นหา หรืออยู่ในโหมดที่สามารถค้นหาได้
2. เลือก **Honda HFT** จากโทรศัพท์ของท่าน
   - ▶ หากท่านต้องการจับคู่โทรศัพท์กับเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส ให้เลือก **ค้นหาอุปกรณ์ (Search for Devices)** แล้วเลือกโทรศัพท์ของท่านเมื่อโทรศัพท์แสดงขึ้นในรายการ

การใช้งานขั้นพื้นฐาน

■ ฟังก์ชันระบบเครื่องเสียง

เมื่อต้องการใช้ฟังก์ชันระบบเครื่องเสียง โหมดจ่ายไฟต้องอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY หรือ ON



❶ **แอปทั้งหมด**
❷ ไอคอนสถานะ
❸ ไอคอนทางลัดแอปพลิเคชัน
❹ ลูกศร
❺ ปุ่ม HOME (หน้าจอหลัก)
❻ ปุ่ม BACK (ย้อนกลับ)
❼ ปุ่ม **VOL**/ ⏻ **AUDIO** (ระดับเสียง/เปิด-ปิดระบบเครื่องเสียง)
❽ ปุ่ม ⏮/⏭ (ค้นหา/ข้าม)
❾ ไอคอนสวิตช์เปลี่ยนโหมด
❿ ☀ ☽ ไอคอน **โหมดจอแสดงผล**

มีต่อ

ฟังก์ชันระบบเครื่องเสียง

หน้าจอจะแสดงในรถยนต์รุ่นพวงมาลัยขวา สำหรับรุ่นพวงมาลัยซ้าย หน้าจอจะอยู่ด้านตรงข้ามกับรุ่นพวงมาลัยขวา

แอปทั้งหมด: แสดงแอปพลิเคชันทั้งหมด

ไอคอนสถานะ: แสดงตัวแสดงของข้อมูลสำหรับรถยนต์, โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ เป็นต้น ในบริเวณส่วนบนของหน้าจอ

ไอคอนทางลัดแอปพลิเคชัน: แสดงไอคอนทางลัดแอปพลิเคชัน

ลูกศร: แสดงหน้าถัดไปในหน้าจอแสดงข้อมูล

ปุ่ม HOME (หน้าจอหลัก): กดเพื่อไปสู่หน้าจอหลัก

ปุ่ม BACK (ย้อนกลับ): กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า

ปุ่ม **VOL/ AUDIO (ระดับเสียง/เปิด-ปิดระบบเครื่องเสียง)**: หมุนเพื่อปรับระดับเสียงและเปิด-ปิดระบบเครื่องเสียง

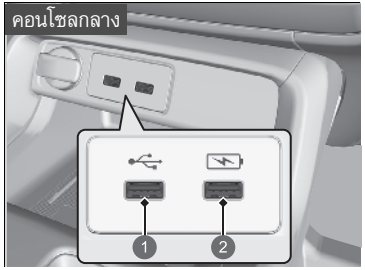
ปุ่ม **◀◀/▶▶ (ค้นหา/ข้าม)**: กดเพื่อเปลี่ยนสถานี, เพลง หรือไฟล์

ไอคอนสวิตช์เปลี่ยนโหมด: แสดงไอคอนเพื่อเปลี่ยนโหมดโดยตรง

ไอคอนโหมดจอแสดงผล: เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอแสดงข้อมูล เลือก หนึ่งครั้งและเลือก หรือ เพื่อทำการปรับตั้ง ในแต่ละครั้งที่ท่านเลือก *1 โหมดจะเปลี่ยนระหว่างโหมดกลางวันและโหมดกลางคืน

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

■ ช่องเชื่อมต่อ USB



❶ เล่นไฟล์เสียงและเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานได้

❷ ไว้สำหรับชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์เท่านั้น

■ คอนโซลกลาง ( )

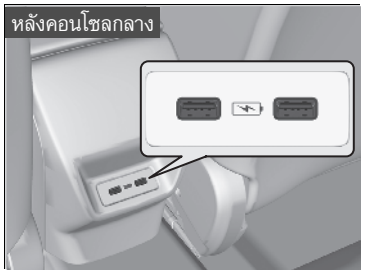
ช่องเชื่อมต่อ USB (2.5A) บนแผงหน้ามีไว้สำหรับชาร์จไฟอุปกรณ์, เล่นไฟล์เสียง และเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานได้กับ Apple Car Play หรือ Android Auto

▶ เพื่อป้องกันปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น โปรดใช้ Apple MFi Certified Lightning Connector สำหรับ Apple CarPlay และสำหรับ Android Auto สายเคเบิล USB ควรได้รับการรับรองโดย USB-IF เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน USB 2.0

■ คอนโซลกลาง ( )

ช่องเชื่อมต่อ USB (2.5A) บนแผงหน้ามีไว้สำหรับชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์เท่านั้น

▶ ท่านไม่สามารถเล่นเพลงได้ ถึงแม้ว่าจะเชื่อมเครื่องเล่นเพลงเข้ากับช่องเชื่อมต่อแล้วก็ตาม



■ หลังคอนโซลกลาง*

ช่องเชื่อมต่อ USB (2.5A) เหล่านี้มีไว้สำหรับชาร์จไฟให้กับอุปกรณ์เท่านั้น

▶ ท่านไม่สามารถเล่นเพลงได้ ถึงแม้ว่าจะเชื่อมเครื่องเล่นเพลงเข้ากับช่องเชื่อมต่อแล้วก็ตาม

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

ช่องเชื่อมต่อ USB

- ห้ามวาง iPod หรือแฟลชไดรฟ์ USB ทิ้งไว้ในรถ การสัมผัสแสงแดดโดยตรงและอุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
- ขอแนะนำให้ท่านใช้สาย USB หากท่านกำลังเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB
- อย่าเชื่อมต่อ iPod หรือแฟลชไดรฟ์ USB โดยใช้ฮับ
- ห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่น เช่น เครื่องอ่านการ์ดหรือฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ดังกล่าว หรือไฟล์ของท่านเสียหาย
- ขอแนะนำให้ท่านสำรองข้อมูลของท่านไว้ก่อนใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวในรถของท่าน
- ข้อความที่แสดงขึ้นมาจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์และรุ่นของซอฟต์แวร์

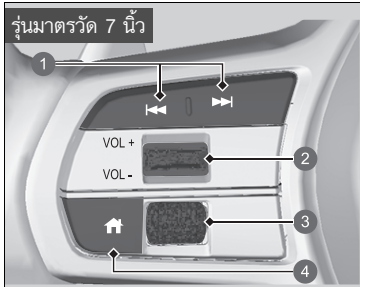
การชาร์จด้วย USB

ช่องเชื่อมต่อ USB สามารถจ่ายไฟได้ถึง 2.5A ช่องเชื่อมต่อ USB จะไม่ส่งออกไฟ 2.5A จนกว่าจะได้รับคำสั่งจากอุปกรณ์ อ่านคู่มือการใช้งานอุปกรณ์ที่ต้องได้รับการชาร์จไฟสำหรับรายละเอียดของกำลังกระแสไฟฟ้าที่มีการวัดในหน่วยแอมแปร์

ภายใต้สภาพบางอย่าง อุปกรณ์ที่เสียบอยู่กับช่องเชื่อมต่ออาจส่งเสียงรบกวนสถานีวิทยุที่ท่านกำลังฟังอยู่

สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง

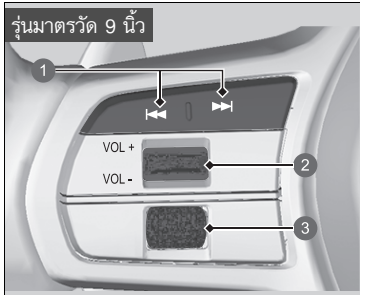
รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



จะช่วยให้ท่านสามารถใช้งานระบบเครื่องเสียงในขณะขับรถได้ ข้อมูลจะแสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

❶ ปุ่ม |◀◀/▶▶| (ค้นหา/ข้าม)
❷ สวิตช์ **VOL**+/**VOL**− (ระดับเสียง)
❸ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า
❹ ปุ่ม 🏠 (หน้าจอหลัก)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ ปุ่ม |◀◀/▶▶| (ค้นหา/ข้าม)
❷ สวิตช์ **VOL**+/**VOL**− (ระดับเสียง)
❸ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง

โหมดบางโหมดจะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อใช้อุปกรณ์หรือสื่อกลางที่เหมาะสมเท่านั้น

ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านเชื่อมต่อ

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

กดปุ่ม 🏠 (หน้าจอหลัก) เพื่อกลับไปหน้าจอหลักบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

สวิตช์ VOL+/VOL−(ระดับเสียง)

กดขึ้น: เพื่อเพิ่มระดับเสียง

กดลง: เพื่อลดระดับเสียง

ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)•เมื่อเลือกโหมดระบบเครื่องเสียง*1

กดปุ่ม (หน้าจอหลัก) จากนั้นเลือกขึ้นหรือลงเพื่อเลือก (เครื่องเสียง) บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ แล้วกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

มีต่อ

เลือกขึ้นหรือลง:

หากต้องการเลือกโหมด ให้เลื่อนขึ้นหรือลงแล้วกดเพื่อตั้งค่า:

FM/AM/iPod/USB/*Bluetooth*® Audio/Apple CarPlay/Android Auto

▶โหมดที่แสดงขึ้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

ปุ่ม |◀◀/▶▶| (ค้นหา/ข้าม)

- เมื่อกำลังฟังวิทยุ

  กด |▶▶|: เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกค่าไว้ล่วงหน้าในสถานีถัดไป

  กด |◀◀|: เพื่อเลือกสถานีวิทยุที่บันทึกค่าไว้ล่วงหน้าในสถานีก่อนหน้า

  กดปุ่ม |▶▶| ค้างไว้: เพื่อเลือกสถานีเครือข่ายที่มีสัญญาณแรงถัดไป

  กดปุ่ม |◀◀| ค้างไว้: เพื่อเลือกสถานีเครือข่ายที่มีสัญญาณแรงก่อนหน้า

- เมื่อฟังผ่าน iPod, แฟลชไดรฟ์ USB, *Bluetooth*® Audio หรือการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน

  ▶ การทำงานที่แสดงขึ้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

  กด |▶▶|: เพื่อข้ามไปยังเพลงถัดไป

  กด |◀◀|: เพื่อกลับสู่เพลงก่อนหน้า

- เมื่อกำลังฟังแฟลชไดรฟ์ USB

  กดปุ่ม |▶▶| ค้างไว้: เพื่อข้ามไปยังโฟลเดอร์ถัดไป

  กดปุ่ม |◀◀| ค้างไว้: เพื่อกลับสู่โฟลเดอร์ก่อนหน้า

- เมื่อฟังผ่าน iPod:

  กดปุ่ม |▶▶| ค้างไว้: เพื่อข้ามไปยังเพลงถัดไป

  กดปุ่ม |◀◀| ค้างไว้: เพื่อกลับสู่เพลงก่อนหน้า

คู่มือผู้ใช้รถ

ท่านสามารถดูเนื้อหาของคู่มือผู้ใช้รถบนเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสได้

การใช้งาน

1. เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
2. เลือก **คู่มือผู้ใช้รถ (Owner's manual)**

คู่มือผู้ใช้รถ

ฟังก์ชันนี้ไม่ได้ครอบคลุมทุกภาษาที่มีในเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส

การเปลี่ยนภาษาของเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัสจะเป็นการเปลี่ยนภาษาของคู่มือผู้ใช้รถด้วยเช่นกัน หากไม่มีหรือไม่ได้ติดตั้งคู่มือผู้ใช้รถในภาษานั้น คู่มือผู้ใช้รถจะยังคงเป็นค่ามาตรฐานคือ ภาษาอังกฤษ

* สำหรับรถบางรุ่น

หน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียง

แสดงสถานะระบบเครื่องเสียงและนาฬิกา ท่านสามารถไปที่ตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ ได้จากหน้าจอนี้



หน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียง

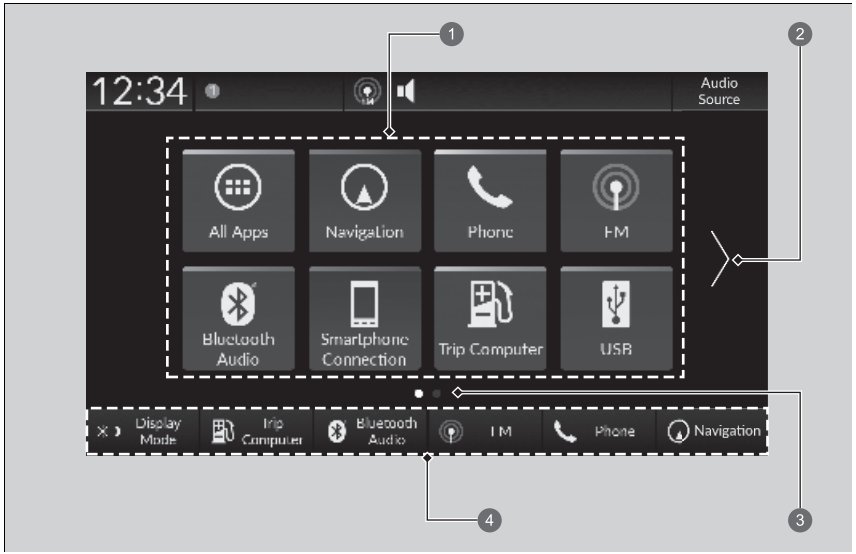
การใช้งานหน้าจอสัมผัส•

- ใช้การควบคุมแบบเรียบง่าย เช่น การสัมผัส การปัดซ้าย-ขวา และการเลื่อนขึ้นลง เพื่อใช้งานฟังก์ชันเครื่องเสียงบางอย่าง
- บางรายการอาจกลายเป็นสีเทาระหว่างขับรถเพื่อลดการเบี่ยงเบนความสนใจ
- ท่านสามารถเลือกรายการนั้นได้เมื่อรถจอด
- การใส่ถุงมืออาจจำกัดหรือขัดขวางการทำงานของหน้าจอแบบสัมผัส

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าความไวของหน้าจอสัมผัสได้

➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

■ ฟังก์ชันทางลัดแอปพลิเคชัน



❶ ไอคอนทางลัดแอปพลิเคชัน

❷ ลูกศร

❸ ตัวแสดงหน้า

❹ สวิตช์เปลี่ยนโหมด

■ เพื่อเปลี่ยนไปหน้าจอถัดไป

เลือก < หรือ > หรือเลื่อนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าจอถัดไป

ฟังก์ชันทางลัดแอปพลิเคชัน

สามารถเพิ่มจำนวนหน้าจอหลักได้ถึง 6 หน้าจอ

เลือก HOME เพื่อกลับไปยังหน้าแรกของหน้าจอหลักโดยตรงจากหน้าใดก็ตาม

มีต่อ

■ การเพิ่มไอคอนแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลัก

สามารถเพิ่มไอคอนแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลักได้



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือกทำเครื่องหมายในกล่องสี่เหลี่ยมของแอปพลิเคชันที่ต้องการ

การเพิ่มไอคอนแอปพลิเคชันบนหน้าจอหลัก

แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอาจไม่สามารถเริ่มต้นได้โดยปกติ ถ้าหากเกิดขึ้น ท่านจำเป็นต้องทำการเริ่มต้นระบบใหม่ ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ VEHICLE OFF จากนั้นตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากนั้น ให้เปิดแอปพลิเคชันใหม่อีกครั้ง ถ้ายังไม่สามารถเริ่มต้นการทำงานแอปพลิเคชันได้ ท่านจำเป็นต้องทำการรีเซ็ตระบบ

➡ **การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน** หน้า 338

หากท่านทำการ **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)** อาจเกิดการรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน

➡ **การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน** หน้า 338

ในกรณีที่แอปพลิเคชันเหล่านั้นไม่สามารถเริ่มต้นได้โดยปกติ หลังจากทำการ **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)** ให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

■ การเคลื่อนย้ายไอคอนบนหน้าจอหลัก

ท่านสามารถเปลี่ยนตำแหน่งบนหน้าจอหลักได้



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือกไอคอนและกดค้างไว้
   ▶ หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการปรับตั้งค่าด้วยตนเอง
3. ลากและปล่อยไอคอนในตำแหน่งที่ท่านต้องการ
4. เลือก **ตกลง (Done)**
   ▶ หน้าจอจะกลับสู่หน้าจอหลัก

การเคลื่อนย้ายไอคอนบนหน้าจอหลัก

เลือก **คำแนะนำ (Tips)** เพื่อแสดงคำแนะนำ หากต้องการซ่อนคำแนะนำให้เลือกอีกครั้ง

มีต่อ

■ การลบไอคอนบนหน้าจอหลัก

ท่านสามารถลบไอคอนบนหน้าจอหลักได้



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือกไอคอนและกดค้างไว้
   ▶ หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการปรับตั้งค่าด้วยตนเอง
3. ลากและปล่อยไอคอนที่ท่านต้องการนำออกไปยังบริเวณส่วนบนของหน้าจอ
   ▶ ไอคอนจะถูกลบออกจากหน้าจอหลัก
4. เลือก **ตกลง (Done)**
   ▶ หน้าจอจะกลับสู่หน้าจอหลัก

การลบไอคอนบนหน้าจอหลัก

ท่านไม่สามารถลบแอปพลิเคชันได้ด้วยการลบไอคอนบนหน้าจอหลัก

เลือก **คำแนะนำ (Tips)** เพื่อแสดงคำแนะนำ หากต้องการซ่อนคำแนะนำให้เลือกอีกครั้ง

■ การสร้างไอคอนทางลัดบนหน้าจอหลัก

ท่านสามารถเก็บไอคอนได้สูงสุดห้าไอคอนที่ส่วนล่างของหน้าจอหลัก



❶ สวิตช์เปลี่ยนโหมด

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือกไอคอนและกดค้างไว้
   ▶ หน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการปรับตั้งค่าด้วยตนเอง
3. ลากและปล่อยไอคอนที่ท่านต้องการเก็บไว้ที่ส่วนล่างของหน้าจอหลัก
   ▶ ไอคอนจะถูกจัดเก็บไว้ที่บริเวณสวิตช์เปลี่ยนโหมด
4. เลือก **ตกลง (Done)**
   ▶ หน้าจอจะกลับสู่หน้าจอหลัก

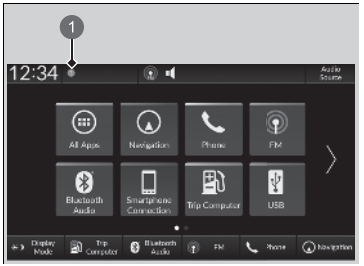
การสร้างไอคอนทางลัดบนหน้าจอหลัก

เลือก **คำแนะนำ (Tips)** เพื่อแสดงคำแนะนำ หากต้องการซ่อนคำแนะนำให้เลือกอีกครั้ง

มีต่อ

■ พื้นที่แสดงสถานะ

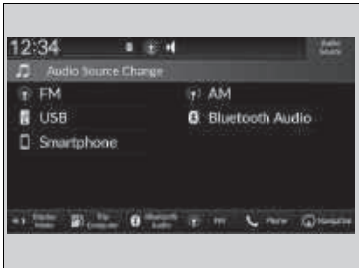
แสดงตัวแสดงของข้อมูลสำหรับรถยนต์, โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ เป็นต้น ในบริเวณส่วนบนของหน้าจอ ท่านสามารถยืนยันข้อมูลรายละเอียดได้โดยการเลือกไอคอนเหล่านี้



1. เลือกไอคอนสถานะระบบ
   ▶ พื้นที่แสดงสถานะจะปรากฏขึ้น
2. เลือกรายการเพื่อดูรายละเอียด
3. กดปุ่ม BACK หรือเลือกไอคอนสถานะระบบเพื่อปิดพื้นที่แสดง

❶ ไอคอนสถานะระบบ

■ การเลือกแหล่งที่มาของเสียง



เลือก **แหล่งที่มาของเสียง (Audio Source)** ในบริเวณส่วนบนของหน้าจอ แล้วเลือกไอคอนในรายการแหล่งที่มาเพื่อสลับแหล่งที่มาของเสียง

■ ข้อจำกัดของการสั่งงานด้วยตนเอง

ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยตนเองบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่สามารถทำงานได้ขณะที่รถกำลังวิ่งอยู่

ท่านจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่ปรากฏเป็นสีเทาได้จนกว่าจะจอดรถยนต์

การตั้งค่านาฬิกา

■ การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)

ท่านสามารถปรับเวลาได้ด้วยตนเองและตั้งวอลเปเปอร์ของนาฬิกาได้ในหน้าจอแสดงข้อมูล



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **ระบบ (System)**
4. เลือก **วันและเวลา (Date & Time)**
5. เลือก **ตั้งค่าวันและเวลา (Set Date & Time)**
6. เลือก **วันและเวลาอัตโนมัติ (Automatic Date & Time)** จากนั้นเลือก **ปิด (OFF)**

เพื่อปรับวัน:

7. เลือก **ตั้งวันที่ (Set Date)**
8. เลือก▲/▼
9. เลือก **บันทึก (Save)** เพื่อตั้งค่าวัน

เพื่อปรับเวลา:

7. เลือก **ตั้งเวลา (Set Time)**
8. เลือก▲/▼
9. เลือก **บันทึก (Save)** เพื่อตั้งค่าเวลา

การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)

นาฬิกาจะอัพเดทโดยอัตโนมัติผ่านระบบเครื่องเสียง

ท่านสามารถตั้งค่านาฬิกาโดยการสัมผัสนาฬิกาที่แสดงในบริเวณส่วนบนของหน้าจอแสดงข้อมูล **นาฬิกา (Clock)** ที่แสดงในหน้าจอหลัก หรือ **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**

1. แตะนาฬิกาบนหน้าจอ
   หน้าจอของนาฬิกาก็จะปรากฏขึ้น
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **วันและเวลา (Date & Time)**
4. เลือก **ตั้งค่าวันและเวลา (Set Date & Time)**
5. เลือก **วันและเวลาอัตโนมัติ (Automatic Date & Time)** จากนั้นเลือก **ปิด (OFF)**
6. เลือก **ตั้งค่าวัน (Set Date)** หรือ **ตั้งค่าเวลา (Set Time)**
7. ปรับตั้งวัน, ชั่วโมง และนาที โดย▲/▼
8. เลือก **บันทึก (Save)** เพื่อตั้งค่าเวลา

ท่านสามารถตั้งค่าการแสดงนาฬิกา

ระบบ (System) หน้า 323

■ การตั้งค่าวอลเปเปอร์นาฬิกา



■ นำเข้าวอลเปเปอร์นาฬิกา

1. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB
   ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273
2. กดปุ่ม HOME
3. เลือก **นาฬิกา (Clock)**
   ▶ หาก **นาฬิกา (Clock)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
4. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
5. เลือก **ประเภทนาฬิกา (Clock Faces)**
6. เลือก **เพิ่ม (Add More)**
   ▶ รูปของรูปภาพที่บันทึกในแฟลชไดรฟ์ USB จะแสดงขึ้นในรายการ
7. เลือกรูปภาพที่ต้องการนำเข้า
   ▶ สามารถเลือกรูปภาพมากกว่าหนึ่งรูปได้พร้อมกัน
8. เลือก **ตกลง (OK)**
   ▶ รูปภาพที่เลือกจะแสดงขึ้น
9. เลือก **ถ่ายโอน (Transfer)**
   ▶ การแสดงหน้าจอจะกลับไปที่หน้าจอการตั้งค่าวอลเปเปอร์นาฬิกา

การตั้งค่าวอลเปเปอร์นาฬิกา

- เมื่อทำการนำเข้าไฟล์วอลเปเปอร์ ภาพดังกล่าวจะต้องอยู่ในไดเร็กทอรี่หลักของแฟลชไดรฟ์ USB
  ภาพที่อยู่ในโฟลเดอร์จะไม่สามารถนำเข้าได้
- ชื่อไฟล์จะต้องมีความยาวไม่เกิน 64 ตัวอักษร
- ภาพที่สามารถนำเข้าได้จะต้องอยู่ในรูปแบบไฟล์ BMP (bmp) หรือ JPEG (jpg)
- ขนาดไฟล์ต้องน้อยกว่า 10 MB
- หากแฟลชไดรฟ์ USB ไม่มีภาพอยู่ จะมีข้อความแสดงขึ้น
- สามารถนำเข้ารูปภาพได้สูงสุด 11 รูป
- ขนาดภาพสูงสุดคือ 4,096 x 2,304 พิกเซล หากขนาดของภาพน้อยกว่า 1,280 x 720 พิกเซล ภาพจะแสดงขึ้นตรงกลางของหน้าจอโดยมีพื้นที่สีดำปรากฏขึ้นโดยรอบ

มีต่อ

■ เลือกวอลเปเปอร์นาฬิกา

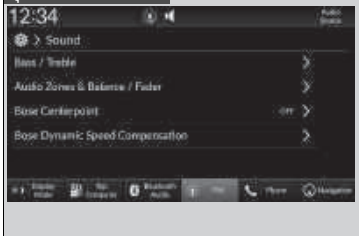
1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **นาฬิกา (Clock)**
   ▶ หาก **นาฬิกา (Clock)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ประเภทนาฬิกา (Clock Faces)**
5. เลือกรูปภาพที่ต้องการตั้งเป็นวอลเปเปอร์
   ▶ ภาพตัวอย่างจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
6. เลือก **บันทึก (Save)**
   ▶ หน้าจอนาฬิกาที่มีการตั้งวอลเปเปอร์แล้วจะแสดงขึ้น

■ ลบวอลเปเปอร์นาฬิกา

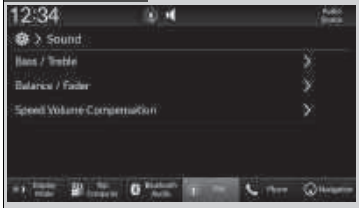
1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **นาฬิกา (Clock)**
   ▶ หาก **นาฬิกา (Clock)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ประเภทนาฬิกา (Clock Faces)**
5. เลือก **ลบรูปภาพ (Delete Photos)**
6. เลือกรูปภาพที่ต้องการลบ
   ▶ สามารถเลือกรูปภาพมากกว่าหนึ่งรูปได้พร้อมกัน
7. เลือก **ตกลง (OK)**
   ▶ รูปภาพที่เลือกจะแสดงขึ้น
8. เลือก **ลบ (Delete)**
   ▶ การแสดงหน้าจอจะกลับไปที่หน้าจอการตั้งค่าวอลเปเปอร์นาฬิกา

การปรับตั้งเสียง

รุ่นที่มีแอมป์ BOSE



รุ่นที่มีแอมป์ปกติ



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือกไอคอนแหล่งข้อมูลเครื่องเสียง
3. เลือก **เสียง (Sound)**

เลือกรายการจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เสียงทุ้ม/เสียงแหลม (Bass/Treble):** เสียงแหลม (Treble), เสียงกลาง (Midrange), เสียงทุ้ม (Bass)
- **โซนเสียง & สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Audio Zones & Balance/Fader)**[*1]**:** เฉพาะผู้ขับขี่ (Driver Only), เฉพาะด้านหน้า (Front Only), เฉพาะด้านหลัง (Rear Only), ทั้งคันรถ (Full Vehicle), สมดุลซ้ายขวา (Balance), สมดุลหน้าหลัง (Fader)
- **Bose Centerpoint**[*1]: Bose Centerpoint
- **การชดเชยเสียงตามความเร็วของ Bose (Bose Dynamic Speed Compensation)**[*1]**:** การชดเชยเสียงตามความเร็วของ Bose (Bose Dynamic Speed Compensation)
- **สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา(Balance/Fader)**[*2]**:** สมดุลหน้าหลัง (Balance), สมดุลซ้ายขวา (Fader)
- **การชดเชยเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)**[*2]**:** การชดเชยระดับเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)

*1 : รุ่นที่มีแอมป์ BOSE

*2 : รุ่นที่มีแอมป์ปกติ

การปรับตั้งเสียง

การชดเชยเสียงตามความเร็วของ Bose (Bose Dynamic Speed Compensation)[*1]**/การชดเชยเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)**[*2] จะปรับระดับเสียงตามความเร็วรถยนต์ เมื่อรถยนต์มีความเร็วเพิ่มขึ้น ระดับเสียงก็จะเพิ่มขึ้น เมื่อรถยนต์มีความเร็วลดลง ระดับเสียงก็จะลดลง

ท่านสามารถปรับเสียงได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **เสียง (Sound)**

โซนเสียง & สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Audio Zones & Balance/Fader)[*1]

ท่านสามารถเปลี่ยนทิศทางที่เสียงจะออกได้โดยการเลือกตัวเลือกลำโพงดังต่อไปนี้:

- **ทั้งคันรถ:** จะมีเสียงดังออกจากลำโพงทั้งหมด
- **เฉพาะผู้ขับขี่:** จะมีเสียงดังออกจากลำโพงข้างเบาะนั่งผู้ขับขี่เท่านั้น
- **เฉพาะด้านหน้า:** จะมีเสียงดังออกจากลำโพงตัวหน้าเท่านั้น
- **เฉพาะด้านหลัง:** จะมีเสียงดังออกจากลำโพงตัวหลังเท่านั้น

การรีเซ็ตการตั้งค่าแต่ละรายการ **เสียงทุ้ม/เสียงแหลม (Bass/Treble)**, **โซนเสียง & สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Audio Zones & Balance/Fader**[*1], **การชดเชยเสียงตามความเร็วของ Bose (Bose Dynamic Speed Compensation)**[*1], **สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Balance/Fader)**[*2] และ **การชดเชยเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)**[*2] ให้เลือก **ค่ามาตรฐาน (Default)**

การตั้งค่าหน้าจอแสดง

ท่านสามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ

การเปลี่ยนโหมดจอแสดงผลด้วยตนเอง (Switching Display Mode Manually)

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



เลือก **โหมดจอแสดงผล (Display Mode)**

- ▶ แถบความสว่างจะปรากฏขึ้นสองถึงสามวินาที
- ▶ เลือก หรือ เพื่อปรับความสว่าง
- ▶ เลือก **ปิดหน้าจอ (Display OFF)** เพื่อปิดหน้าจอ เพื่อเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่ม HOME หรือ BACK
- ▶ เลือก *1 เพื่อเปลี่ยนระหว่างโหมดกลางวันและโหมดกลางคืน

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

การตั้งค่าหน้าจอแสดง

ท่านสามารถปรับความสว่างของจอแสดงผลได้โดยการเลื่อนหรือแตะบนแถบความสว่าง

ท่านสามารถปรับความสว่างโดยใช้วิธีต่อไปนี้ได้เช่นกัน

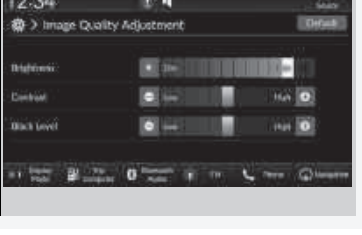
1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **การแสดงผล (Display)**
4. เลือกการตั้งค่าที่ท่านต้องการ

ในการตั้งค่า เลือก **ค่ามาตรฐาน (Default)**

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



อัพเดทระบบ

สามารถอัพเดทเฟิร์มแวร์ของระบบเครื่องเสียงได้ด้วยการเชื่อมต่อ Wi-Fi, อุปกรณ์ USB หรือชุดควบคุมเทเลเมติกส์ (TCU)* ผ่านบริการแบบสมัครสมาชิก

วิธีการอัพเดท

เมื่อสามารถอัพเดทระบบเครื่องเสียงได้ การแจ้งเตือนจะแสดงขึ้นในพื้นที่แสดงสถานะ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่ออัพเดทระบบ

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   - ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
   - ▶ ระบบจะตรวจสอบดูการอัพเดท
   - ▶ ถ้าไอคอนอัพเดทปรากฏขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือกไอคอนแสดงสถานะ

     พื้นที่แสดงสถานะ หน้า 284
3. เลือก **ดาวน์โหลด (Download)**
   - ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอถ้าจำเป็นต้องมีการยอมรับจากผู้ใช้เพื่อดาวน์โหลด
4. เลือก **ติดตั้งทันที (Install Now)** หรือ **ติดตั้งในขณะที่รถยนต์ดับ (Install While Vehicle Off)**
   - ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอถ้าการอัพเดทพร้อมติดตั้ง

วิธีการอัพเดท

ท่านสามารถอัพเดทระบบผ่าน Wi-Fi แต่ไม่สามารถใช้อินเทอร์เน็ตที่จำเป็นต้องลงชื่อเข้าใช้หรือยอมรับข้อตกลงในการใช้เบราว์เซอร์ได้

การดาวน์โหลดจะถูกยกเลิกถ้า:
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของท่านไม่ดี
- ท่านดับเครื่องยนต์เมื่อแบตเตอรี่มีพลังงานต่ำ

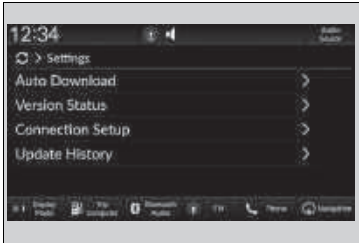
การดาวน์โหลดของท่านจะเริ่มต้นใหม่ในครั้งถัดไปที่มีการเชื่อมต่อ Wi-Fi

เพื่อเป็นการปกป้องแบตเตอรี่ จะไม่สามารถเลือก **ติดตั้งในขณะที่รถยนต์ดับ (Install While Vehicle Off)** ได้เมื่อแบตเตอรี่ต่ำ ถ้าท่านต้องการติดตั้งข้อมูลที่อัพเดท ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่หรือเลือก **ติดตั้งทันที (Install Now)**

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การตั้งค่าการอัพเดทระบบ



สามารถตั้งค่าดังต่อไปนี้ได้

- **ดาวน์โหลดอัตโนมัติ (Auto Download)**
- **สถานะเวอร์ชัน (Version Status)**
- **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ (Connection Setup)**
- **ประวัติการอัพเดท (Update History)**

■ การตั้งค่าการดาวน์โหลดอัตโนมัติ

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการดาวน์โหลดอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ดาวน์โหลดอัตโนมัติ (Auto Download)**
5. เลือกแอคเซสพอยท์ แล้วเลือก **อนุญาต (Allow)**
   ▶ หากท่านไม่ต้องการให้ระบบทำการอัพเดทโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่อนุญาต (Block)**

■ ดูเวอร์ชันและสถานะการอัพเดท

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยืนยันเวอร์ชันและสถานะการอัพเดท

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **สถานะเวอร์ชัน (Version Status)**

■ ตั้งค่าการเชื่อมต่อ (Connection setup)

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย Wi-Fi

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ (Connection Setup)**
5. เลือก **ตกลง (OK)**
6. เลือกแอคเซสพอยท์จากรายการเครือข่าย
   ▶ เพื่อเชื่อมต่อกับฮอตสปอตที่ไม่สามารถตรวจจับได้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก (Options)** จากนั้น **เพิ่มเครือข่าย (Add Network)**
7. ใส่รหัสผ่าน
   ▶ หากท่านทำเครื่องหมายในกล่อง **ใช้เครือข่ายนี้ในการดาวน์โหลดอัพเดทระบบโดยอัตโนมัติ (Use this network to automatically download system updates)** ท่านจะสามารถตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้สำหรับอัพเดทระบบได้
8. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**

■ การดูประวัติการอัพเดท

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยืนยันประวัติการอัพเดท

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ประวัติการอัพเดท (Update History)**

มีต่อ

■ วิธีการอัพเดทแบบไร้สาย

■ ตั้งค่าโหมดการเชื่อมต่อไร้สาย

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
4. เลือก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ (Connection Setup)**
5. เลือก **ตกลง (OK)**
6. เลือกแอคเซสพอยท์จากรายการเครือข่าย
   ▶ เพื่อเชื่อมต่อกับฮอตสปอตที่ไม่สามารถตรวจจับได้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก (Options)** จากนั้น **เพิ่มเครือข่าย (Add Network)**
7. ใส่รหัสผ่าน
   ▶ หากท่านทำเครื่องหมายในกล่อง **ใช้เครือข่ายนี้ในการดาวน์โหลดอัพเดทระบบโดยอัตโนมัติ (Use this network to automatically download system updates)** ท่านจะสามารถตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้สำหรับอัพเดทระบบได้
8. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**

■ วิธีการอัพเดท

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **ผ่านเครือข่ายไร้สาย (via Wireless)**
4. เลือก **ดาวน์โหลด (Download)**
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอถ้าจำเป็นต้องมีการยอมรับจากผู้ใช้เพื่อดาวน์โหลด
5. เลือก **ติดตั้งทันที (Install Now)** หรือ **ติดตั้งในขณะที่รถยนต์ดับ (Install While Vehicle Off)**
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอถ้าการอัพเดทพร้อมติดตั้ง

■ วิธีการอัพเดทด้วยอุปกรณ์ USB

■ ดาวน์โหลดและอัพเดทไฟล์จากเซิฟเวอร์

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
   ▶ หาก **อัพเดทระบบ (System Updates)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)**
3. เลือก **วิธีการอื่น (Other Methods)**
4. เลือก **ผ่าน USB (Via USB)**
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
5. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB
   ▶ รายการข้อมูลจะถูกคัดลอกลงอุปกรณ์ USB
   ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273
6. ถอดอุปกรณ์ USB ออกจากช่องเชื่อมต่อ USB
7. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์ของท่าน แล้วดาวน์โหลดไฟล์อัพเดท
   ▶ เปิดลิงก์เพื่อดาวน์โหลดไฟล์อัพเดทซอฟต์แวร์ที่จำเป็น โปรดดูที่ *https://usb.honda.com* สำหรับคำแนะนำ

■ อัพเดทระบบเครื่องเสียง

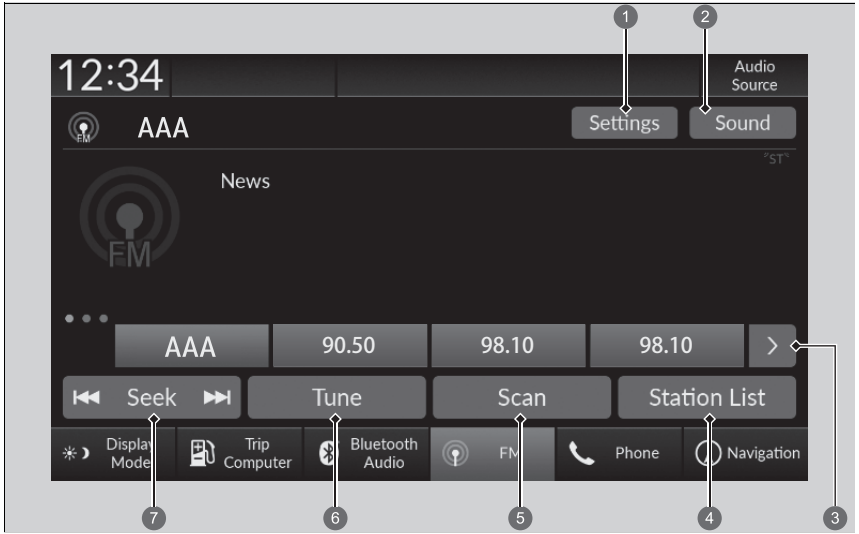
1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **อัพเดทระบบ (System Updates)**
3. เลือก **วิธีการอื่น (Other Methods)**
4. เลือก **ผ่าน USB (Via USB)**
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
5. เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์อัพเดทเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
   ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273
6. เลือก **ติดตั้งทันที (Install Now)**
   ▶ การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอถ้าการอัพเดทสำเร็จ

วิธีการอัพเดทด้วยอุปกรณ์ USB

ขอแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ USB ที่มีพื้นที่ว่างอย่างน้อย 8 GB ขึ้นไป

ให้แน่ใจว่าได้ลบรายการข้อมูลหรือไฟล์อัพเดทก่อนหน้านี้ออกจาก USB ก่อนจะเริ่มขั้นตอนการอัพเดท USB

การเล่นวิทยุ FM/AM



❶ ไอคอน การตั้งค่า (Settings)*
❷ ไอคอน เสียง (Sound)
❸ ไอคอน กำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset)
❹ ไอคอน รายการสถานี (Station List)
❺ ไอคอน สแกน (Scan)
❻ ไอคอน ปรับหา (Tune)
❼ ไอคอน ค้นหา (Seek)

* สำหรับรถบางรุ่น

■ หน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ปรับคลื่นความถี่วิทยุสำหรับหน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
วิธีการจัดเก็บสถานีวิทยุ:
1. ปรับหาสถานีวิทยุที่เลือกไว้
2. เลือกไอคอนกำหนดไว้ล่วงหน้า (Preset) และกดค้างไว้เพื่อบันทึกสถานีนั้นๆ
▶ การเลือก **กดและค้างไว้ (Press & Hold)** จะทำให้สามารถตั้งค่าสถานีที่ตั้งค่าไว้ได้

■ รายการสถานี (Station List)

รายการสถานีที่มีสัญญาณแรงที่สุดบนช่วงความถี่ที่เลือก
1. เลือก **รายการสถานี (Station List)** เพื่อแสดงรายการ
2. เลือกสถานี

■ อัพเดทด้วยตนเอง

อัพเดทรายการสถานีที่ท่านมีอยู่ได้ทุกเมื่อ
1. เลือก **รายการสถานี (Station List)** เพื่อแสดงรายการ
2. เลือก **รีเฟรช (Refresh)**

■ สแกน (Scan)

สุ่มตัวอย่างสถานีที่มีสัญญาณแรงที่สุดแต่ละสถานีในช่วงความถี่ที่เลือกเป็นเวลา 10 วินาที
ถ้าต้องการเริ่มสแกน ให้เลือก **สแกน (Scan)** และเพื่อปิดการสแกน ให้เลือก **หยุด (Stop)** หรือกดปุ่ม BACK

■ ค้นหา (Seek)

เลือก |◀◀ หรือ ▶▶| เพื่อค้นหาคลื่นวิทยุของสถานีที่มีสัญญาณแรงในช่วงความถี่ที่มากขึ้นหรือลง

มีต่อ

■หน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ไฟเตือน **ST** ที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงว่าสถานีวิทยุ FM นั้นออกอากาศในระบบเสียงสเตอริโอ

การเปลี่ยนโหมดเสียง
หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า หรือเลือก **แหล่งที่มาของเสียง (Audio Source)** บนหน้าจอ
➡ **สวิตช์ควบคุมระบบเครื่องเสียง** หน้า 274

ท่านสามารถบันทึกสถานีวิทยุ AM/FM ได้สูงสุด 12 สถานีไว้ในหน่วยความจำที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

■ เสียง (Sound)

ปรับตั้งการตั้งค่าเสียง

➔ **การปรับตั้งเสียง** หน้า 289

■ หน้าจอปรับหาคลื่นความถี่วิทยุด้วยตนเอง

เลือกเพื่อใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอสัมผัสเพื่อป้อนคลื่นความถี่วิทยุโดยตรง



1. เลือก **ปรับหา (Tune)**
2. ใส่คลื่นความถี่วิทยุที่ต้องการโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอสัมผัส
3. เลือก **ตกลง (Enter)** เพื่อปรับคลื่นความถี่วิทยุ

❶ แป้นพิมพ์บนหน้าจอสัมผัส

หน้าจอปรับหาคลื่นความถี่วิทยุด้วยตนเอง

ท่านสามารถปรับหาคลื่นความถี่ FM ในช่วง 87.5 ถึง 108.0 MHz ได้

ไอคอน ◀/▶:
เลือก ◀ หรือ ▶ เพื่อปรับหาคลื่นความถี่วิทยุ

■ ระบบการส่งข้อมูลผ่านคลื่นวิทยุ (RDS)*

ให้ข้อมูลตัวอักษรที่เกี่ยวกับสถานี FM ที่รองรับ RDS ที่ท่านได้เลือกไว้

■ การค้นหาสถานีที่รองรับ RDS จากรายการสถานี

1. เลือก **รายการสถานี (Station List)** เพื่อแสดงรายการในขณะฟังสถานีวิทยุ FM
2. เลือกสถานี

■ อัพเดทด้วยตนเอง

อัพเดทรายการสถานีที่ท่านมีอยู่ได้ทุกเมื่อ

1. เลือก **รายการสถานี (Station List)** เพื่อแสดงรายการในขณะฟังสถานีวิทยุ FM
2. เลือก **รีเฟรช (Refresh)**

■ การรายการสภาพการจราจร (TA)

ฟังก์ชัน TA สแตนบายอนุญาตให้ระบบสแตนบายการรายงานสภาพการจราจรในทุกๆ โหมดในขณะที่เปิดใช้งานฟังก์ชัน สถานีที่ปรับหาล่าสุดต้องเป็นสถานีที่มีโปรแกรมการจราจรที่รองรับ RDS

การเปิดฟังก์ชัน: เลือก **TA** เมื่อเริ่มมีการรายงานสภาพการจราจร ข้อมูลจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูล ระบบจะกลับไปยังโหมดที่เลือกไว้ล่าสุดหลังจากสิ้นสุดการรายงานสภาพการจราจร

▶ ถ้าต้องการกลับไปยังโหมดที่เลือกล่าสุดระหว่างการรายงานสภาพการจราจร ให้เลือก **หยุด (Stop)**

การปิดฟังก์ชัน: เลือก **TA** อีกครั้ง

ระบบการส่งข้อมูลผ่านคลื่นวิทยุ (RDS)*

เมื่อท่านเลือกสถานี FM ที่รองรับ RDS จะทำให้ RDS เปิดโดยอัตโนมัติ และหน้าจอแสดงความถี่จะเปลี่ยนเป็นชื่อสถานี อย่างไรก็ตาม เมื่อสัญญาณของสถานีนั้นอ่อนลง หน้าจอจะเปลี่ยนจากชื่อสถานีเป็นความถี่

การรายการสภาพการจราจร (TA)

ไฟเตือน **TA** จะปรากฏที่ส่วนบนของหน้าจอเมื่อฟังก์ชัน TA สแตนบายทำงาน

หากท่านเลือก **สแกน (Scan)** ในขณะที่เปิดใช้งานฟังก์ชัน TA สแตนบาย ระบบจะค้นหาเฉพาะสถานี TP เท่านั้น

การเลือก **TA** ในขณะที่การรายงานสภาพการจราจรเปิดอยู่จะไม่ไปยกเลิกฟังก์ชัน TA สแตนบาย

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การตั้งค่า*

เปลี่ยนการตั้งค่า RDS

1. การตั้งค่า (Settings)

2. เลือกตัวเลือก

- **ข้อมูล TA (TA-Information):** เปิดและปิดข้อมูลการจราจร **(เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1)**
- **AF:** เปิดและปิดเพื่อเปลี่ยนความถี่ของโปรแกรมเดิมโดยอัตโนมัติเมื่อเข้าสู่เขตอื่นๆ **(เปิด (ON)*1/ ปิด (OFF))**
- **REG:** เปิดและปิดเพื่อคงความถี่ของสถานีในเขตนั้นไว้ที่เดิมแม้สัญญาณจะอ่อนลง **(เปิด (ON)*1/ ปิด (OFF))**
- **NEWS:** เปิดและปิดการปรับหาโปรแกรมข่าวโดยอัตโนมัติ **(เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1)**

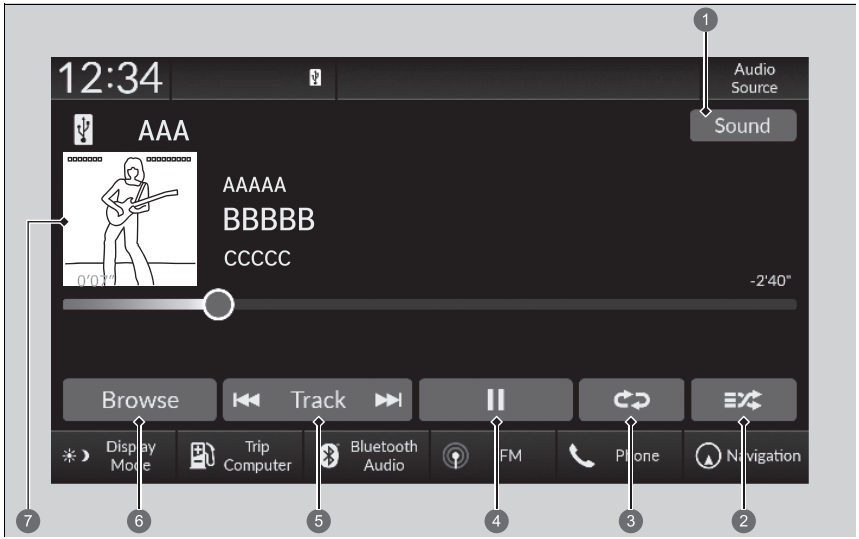
*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

การเล่น iPod

เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB โดยใช้ขั้วต่อ USB ของท่าน จากนั้นเลือกโหมด USB

ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273



❶ ไอคอน เสียง (Sound)
❷ ไอคอนเล่นแบบสุ่ม
❸ ไอคอนเล่นซ้ำ
❹ ไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว
❺ ไอคอน แทร็ก (Track)
❻ ไอคอน เรียกดู (Browse)
❼ ภาพหน้าปก (Cover Art)

การเล่น iPod

ฟังก์ชันการควบคุมที่ใช้งานได้จะแตกต่างกันไปตามรุ่นหรือเวอร์ชัน บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้บนระบบเครื่องเสียงรถยนต์

หากเกิดข้อบกพร่อง ท่านอาจพบข้อความแสดงความผิดพลาดบนหน้าจอแสดงข้อมูล

ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง หน้า 360

หากท่านใช้งานแอปพลิเคชันเพลงบน iPhone/iPod ของท่านในขณะที่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับระบบเครื่องเสียง ท่านอาจไม่สามารถใช้งานแอปพลิเคชันเดียวกันนี้บนหน้าจอแสดงข้อมูล
หากจำเป็นให้ถอดอุปกรณ์และเชื่อมต่อใหม่

หากสมาร์ทโฟนถูกเชื่อมต่อผ่าน Apple CarPlay หรือ Android Auto แหล่งที่มาของเสียง iPod/USB จะไม่สามารถใช้งานได้ และจะสามารถเล่นไฟล์เสียงในโทรศัพท์ได้ผ่าน Apple CarPlay หรือ Android Auto เท่านั้น

มีต่อ

■ วิธีการเลือกเพลงจากรายการค้นหาเพลง

ท่านสามารถเลือกเพื่อแสดงหน้าจอรายการค้นหาเพลง

1. เลือก **เรียกดู (Browse)**

2. เลือกหมวดหมู่การค้นหา

3. ทำการเลือกต่อไปจนกว่าท่านจะพบเพลงที่ท่านต้องการ

■ วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดเล่นซ้ำและสุ่มได้ในขณะที่กำลังเล่นเพลงอยู่

■ เล่นแบบสุ่ม/เล่นซ้ำ (Shuffle/Repeat)

เลือกไอคอนเล่นแบบสุ่มหรือเล่นซ้ำจนกว่าจะพบโหมดที่ท่านต้องการ

เล่นแบบสุ่ม (Shuffle)

ปิดการเล่นแบบสุ่ม (shuffle off): ปิดโหมดการเล่นแบบสุ่ม:

สุ่มเล่นเพลงทั้งหมด (shuffle all songs): เล่นเพลงทั้งหมดในรายการที่เลือกตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

ปิดการเล่นซ้ำ (repeat off): ปิดโหมดการเล่นซ้ำ

เล่นเพลงซ้ำ (repeat song): เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ

เล่นซ้ำทั้งหมด (repeat all): เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ

■ การหยุดชั่วคราวหรือเล่นเพลงต่อ

เลือกไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว

■ วิธีการเปลี่ยนเพลง

ท่านสามารถเลือก |◀◀ หรือ ▶▶| เพื่อเปลี่ยนเพลง เลือกและกดค้างไว้เพื่อเลื่อนภายในเพลงอย่างรวดเร็ว

■ เสียง (Sound)

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าเสียงได้

➡ **การปรับตั้งเสียง** หน้า 289

การเล่นแฟลชไดรฟ์ USB

ระบบเครื่องเสียงของท่านจะอ่านและเล่นไฟล์เสียงและวิดีโอจากแฟลชไดรฟ์ USB

เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ของท่านเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB จากนั้นเลือกโหมด USB

ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273



❶ **ไอคอน การตั้งค่า (Settings)** (เล่นวิดีโอ)
❷ **ไอคอน เสียง (Sound)**
❸ **ไอคอนสุ่มเล่น**
❹ **ไอคอนเล่นซ้ำ**
❺ **ไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว**
❻ **ไอคอน หยุดเล่น (Stop)** (เล่นวิดีโอ)
❼ **ไอคอน แทร็ก/วิดีโอ (Track/Video)**
❽ **ไอคอน เรียกดู (Browse)**
❾ **ภาพหน้าปก (Cover Art)** (กำลังเล่นเพลง)/ **เครื่องเล่นขนาดเล็ก (Mini Player)** (เล่นวิดีโอ)

การเล่นแฟลชไดรฟ์ USB

ท่านสามารถใช้รูปแบบต่อไปนี้เพื่อเล่นเพลงหรือไฟล์วิดีโอบนแฟลชไดรฟ์ USB ได้

ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์เสียง:

MP3, WMA, AAC*1, FLAC, PCM/WAVE

ในขณะเล่นไฟล์วิดีโอ:

MP4, AVI, MKV, ASF/WMV

*1: เครื่องนี้จะสามารถเล่นไฟล์รูปแบบ AAC ที่บันทึกโดยใช้ iTunes เท่านั้น

วิธีการเลือกไฟล์จากรายการค้นหาเพลง

ท่านสามารถเลือกเพื่อแสดงหน้าจอรายการค้นหาเพลง

1. เลือก **เรียกดู (Browse)**

2. เลือก **รายการเพลงปัจจุบัน (Current Playlist)**, **เพลง (Music)** หรือ**วิดีโอ (Video)**

3. ทำการเลือกต่อไปจนกว่าท่านจะพบไฟล์หรือวิดีโอที่ท่านต้องการ

การเล่นแฟลชไดรฟ์ USB

ใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่แนะนำ

➔ **ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับระบบเครื่องเสียง** หน้า 362

ไม่สามารถเล่นไฟล์ในรูปแบบ WMA และ AAC ที่ป้องกันด้วยระบบจัดการลิขสิทธิ์ระบบดิจิตอล (DRM) ได้ ระบบเครื่องเสียงจะแสดง**ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ (Unplayable Files)** จากนั้นจะข้ามไปยังไฟล์ถัดไป

หากเกิดข้อบกพร่อง ท่านอาจพบข้อความแสดงความผิดพลาดบนหน้าจอแสดงข้อมูล

➔ **ข้อความแสดงข้อบกพร่องในระบบเครื่องเสียง** หน้า 360

มีต่อ

■ วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดเล่นซ้ำและสุ่มได้ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์อยู่

■ สุ่มเล่น/เล่นซ้ำ

เลือกไอคอนสุ่มเล่นหรือไอคอนเล่นซ้ำซ้ำๆ จนกว่าจะพบโหมดที่ท่านต้องการ

สุ่มเล่น (Random)

ปิดสุ่มเล่น (Random off): ปิดโหมดการเล่นแบบสุ่ม

สุ่มเล่นทุกแทร็ก (random all files): เล่นไฟล์ทั้งหมดตามลำดับการสุ่ม

สุ่มเล่นในโฟลเดอร์ (random in folder): เล่นไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบันตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

ปิดการเล่นซ้ำ (repeat off): ปิดโหมดการเล่นซ้ำ

เล่นไฟล์ซ้ำ (repeat file): เล่นซ้ำไฟล์ปัจจุบัน

เล่นซ้ำโฟลเดอร์ (repeat folder): เล่นซ้ำไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ปัจจุบัน

■ ในขณะเล่นไฟล์วิดีโอ

■ หยุด (Stop): เลือกเพื่อหยุดไฟล์

/: เลือก เพื่อย่อหน้าจอวิดีโอ เลือก เพื่อขยายหน้าจอวิดีโอ

■ การหยุดชั่วคราวหรือเล่นไฟล์ต่อ

เลือกไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว

■ วิธีการเปลี่ยนไฟล์

ไอคอน **แทร็ก/วิดีโอ (Track/Video)**

ท่านสามารถเลือกเพื่อเปลี่ยนไฟล์ได้ เลือกและกดค้างไว้เพื่อเลื่อนภายในไฟล์อย่างรวดเร็ว

เสียง (Sound)

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าเสียงได้

➔ **การปรับตั้งเสียง** หน้า 289

การตั้งค่า (Settings)

เปลี่ยนการตั้งค่า USB ในขณะที่กำลังเล่นไฟล์วิดีโอ

1. **การตั้งค่า (Settings)**
2. เลือกตัวเลือก

- **การตั้งค่ารูปภาพ (Image Settings):** เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอแสดงข้อมูล ในการตั้งค่าเลือก **ค่ามาตรฐาน (Default) (ความสว่าง (Brightness)/ความเข้มจาง (Contrast)/ระดับสีดำ (Black Level)/สี ((Color))/โทนสี (Tint))**
- **อัตราส่วนมุมมอง (Aspect Ratio):** เลือกโหมดจอแสดงผลที่มีอัตราส่วนมุมมองที่แตกต่างกัน **(แบบเดิม (Original)/ปกติ (Normal)*1/เต็มจอ (Full)/ขยาย (Zoom))**
- **ตำแหน่งนาฬิกา (Overlay Clock Location):** เปลี่ยนการจัดวางการแสดงนาฬิกา **(ด้านบนขวา (Upper right)*1/ด้านบนซ้าย (Upper Left)/ด้านล่างขวา (Lower Right)/ด้านล่างซ้าย (Lower Left)/ปิด (OFF))**

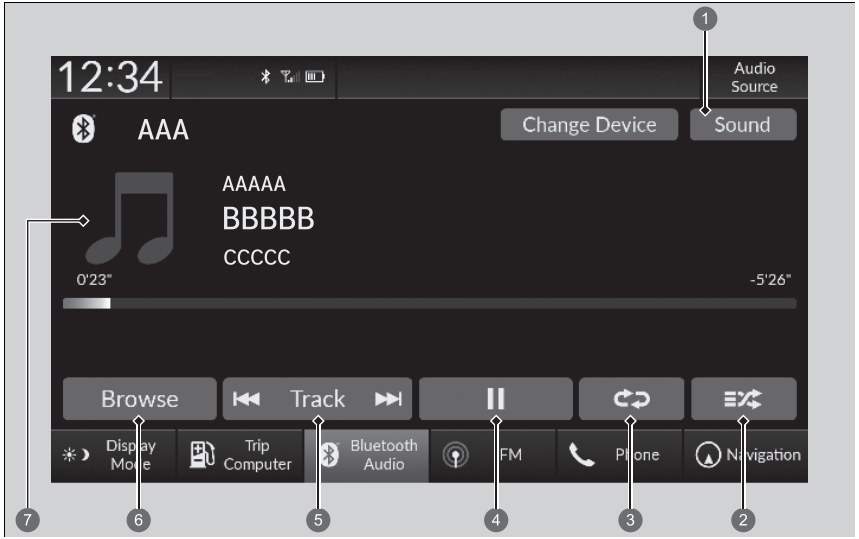
*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

การเล่น *Bluetooth®* Audio

ระบบเครื่องเสียงของท่านจะช่วยให้ท่านสามารถรับฟังเพลงจากโทรศัพท์ที่รองรับได้กับระบบ *Bluetooth*

ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้เมื่อมีการจับคู่โทรศัพท์และเชื่อมต่อเข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถ

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346



❶ **ไอคอน เสียง (Sound)**
❷ **ไอคอน เล่นแบบสุ่ม**
❸ **ไอคอน เล่นซ้ำ**
❹ **ไอคอน เล่น/หยุดชั่วคราว**
❺ **ไอคอน แทร็ก (Track)**
❻ **ไอคอน เรียกดู (Browse)**
❼ **ภาพหน้าปก (Cover Art)**

การเล่น Bluetooth® Audio

โทรศัพท์ที่มี *Bluetooth* และสามารถถ่ายโอนเสียงได้ บางเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับระบบนี้ได้

ให้ตรวจเช็คว่าโทรศัพท์ของท่านสามารถเข้ากันได้กับระบบ ให้สอบถามตัวแทนจำหน่าย

การใช้ข้อมูลบางอย่างในขณะขับรถอาจขัดต่อกฎหมาย ท่านสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ HFT ได้ครั้งละเครื่องเท่านั้น
เมื่อมีโทรศัพท์ที่จับคู่สายไว้มากกว่าสองเครื่อง ระบบจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเข้ากับโทรศัพท์ที่มีการจัดลำดับไว้ ท่านสามารถจัดลำดับความสำคัญของโทรศัพท์ในรายการอุปกรณ์ Bluetooth®

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

หากมีการจับคู่โทรศัพท์มากกว่าหนึ่งเครื่องเข้ากับระบบ HFT อาจมีความล่าช้า ก่อนที่ระบบจะเริ่มเล่น

ในบางกรณีชื่อของศิลปิน, อัลบั้ม, หรือแทร็กอาจไม่ปรากฏขึ้นอย่างถูกต้อง

บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์บางอย่าง

ถ้าโทรศัพท์กำลังเชื่อมต่อผ่านทาง Apple CarPlay หรือ Android Auto Bluetooth® Audio จากโทรศัพท์ดังกล่าวจะไม่สามารถใช้งานได้ อย่างไรก็ตาม ถ้ามีโทรศัพท์เครื่องอื่นถูกเชื่อมต่ออยู่กับระบบ จะสามารถใช้เป็น Bluetooth® Audio ได้โดยการเลือกโหมดเครื่องเสียง

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

การเล่นไฟล์ *Bluetooth®* Audio

1. ให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของท่านได้รับการจับคู่และเชื่อมต่อเข้ากับระบบแล้ว

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

2. เลือกโหมด *Bluetooth®* Audio

หากระบบไม่พบโทรศัพท์ แสดงว่าอาจมีโทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับ HFT แต่ไม่สามารถเข้ากันได้กับ *Bluetooth®* Audio อีกเครื่องหนึ่งเชื่อมต่ออยู่

วิธีการเลือกโหมดเล่น

ท่านสามารถเลือกโหมดเล่นซ้ำและสุ่มได้ในขณะที่กำลังเล่นเพลงอยู่

เล่นแบบสุ่ม (Shuffle)

ปิดการเล่นแบบสุ่ม (shuffle off): ปิดโหมดการเล่นแบบสุ่ม:

สุ่มเล่นเพลงทั้งหมด (shuffle all songs): เล่นเพลงทั้งหมดในรายการที่เลือกตามลำดับการสุ่ม

เล่นซ้ำ (Repeat)

ปิดการเล่นซ้ำ (repeat off): ปิดโหมดการเล่นซ้ำ

เล่นเพลงซ้ำ (repeat song): เล่นเพลงปัจจุบันซ้ำ

เล่นซ้ำกลุ่ม (repeat group): เล่นซ้ำกลุ่มปัจจุบัน

เล่นซ้ำทั้งหมด (repeat all): เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ

■ การหยุดชั่วคราวหรือเล่นไฟล์ต่อ

เลือกไอคอนเล่น/หยุดชั่วคราว

การเล่นไฟล์ Bluetooth® Audio

การเล่นไฟล์เสียง ท่านอาจจำเป็นต้องใช้งานโทรศัพท์ของท่าน หากเป็นเช่นนั้น ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตโทรศัพท์

การเปลี่ยนไปยังโหมดอื่นจะทำให้เพลงที่กำลังเล่นจากโทรศัพท์ของท่านหยุดเล่นชั่วคราว

ท่านสามารถเปลี่ยนโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อ โดยการเลือก **เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Device)**

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

มีต่อ

■ การค้นหาเพลง

1. เลือก **เรียกดู (Browse)**
2. เลือกหมวดหมู่การค้นหา
3. เลือกรายการ

▶ รายการที่เลือกจะเริ่มเล่น

■ เสียง (Sound)

ท่านสามารถปรับการตั้งค่าเสียงได้

➔ **การปรับตั้งเสียง** หน้า 289

การค้นหาเพลง

รายการบางอย่างหรือทั้งหมดอาจไม่แสดงขึ้น ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ Bluetooth® ที่ท่านเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อ Wi-Fi (Wi-Fi Connection)

รถคันนี้ติดตั้งการเชื่อมต่อ Wi-Fi ท่านสามารถเชื่อมต่อเข้ากับฮอตสปอต Wi-Fi ภายนอกหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อ

■ การเชื่อมต่อรถเข้ากับฮอตสปอต Wi-Fi



1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **การเชื่อมต่อ (Connections)**
4. เลือก **Wi-Fi**
5. เลือก **ตกลง (OK)**
6. เลือกแอคเซสพอยท์จากรายการเครือข่าย
   ▶ เพื่อเชื่อมต่อกับฮอตสปอตที่ไม่สามารถตรวจจับได้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก (Options)** จากนั้น **เพิ่มเครือข่าย (Add Network)**
7. ใส่รหัสผ่าน
   ▶ หากท่านทำเครื่องหมายในกล่อง **ใช้เครือข่ายนี้ในการดาวน์โหลดอัพเดทระบบโดยอัตโนมัติ (Use this network to automatically download system updates)** ท่านจะสามารถตั้งค่าเครือข่ายเพื่อใช้สำหรับอัพเดทระบบได้
   ➔ **อัพเดทระบบ** หน้า 291
8. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**

■ **การปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi**

1. เลือก **เปลี่ยนโหมด (Change Mode)**
2. เลือก **ปิด (OFF)**

การเชื่อมต่อ Wi-Fi (Wi-Fi Connection)

Wi-Fi และ Wi-Fi Direct เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®

Wi Fi CERTIFIED

การเชื่อมต่อรถเข้ากับฮอตสปอต Wi-Fi

ท่านไม่สามารถดำเนินการตั้งค่าในขณะที่รถยนต์กำลังเคลื่อนที่ จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยเพื่อทำการตั้งค่าระบบเครื่องเสียงในโหมด Wi-Fi

ผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือบางรายอาจเรียก เก็บค่าใช้จ่ายในการกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตจาก โทรศัพท์มือถือ และการใช้งานข้อมูลสมาร์ทโฟน โปรดตรวจสอบรายละเอียดแพ็กเกจการรับส่งข้อมูลขจากโทรศัพท์ของท่าน

โปรดดูที่คู่มือโทรศัพท์ของท่านเพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์สามารถเชื่อมต่อ Wi-Fi ได้หรือไม่

ท่านสามารถยืนยันว่าการเชื่อมต่อ Wi-Fi กำลังเปิดหรือปิดได้ด้วยไอคอน บนพื้นที่แสดงสถานะ ความเร็วในการส่งผ่านและอื่นๆ จะไม่แสดงบนหน้าจอ

➔ **พื้นที่แสดงสถานะ** หน้า 284

ในกรณีที่เชื่อมต่อ Wi-Fi กับโทรศัพท์ของท่าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่า Wi-Fi ของโทรศัพท์ของท่านอยู่ในโหมดแอคเซสพอยท์ (การกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตจากโทรศัพท์มือถือ)

Apple CarPlay

หากท่านเชื่อมต่อ iPhone ที่ใช้งานร่วมกันได้กับ Apple CarPlay เข้ากับระบบผ่านช่องเชื่อมต่อ USB หรือเชื่อมต่อแบบไร้สาย ท่านจะสามารถใช้งานหน้าจอแสดงข้อมูลแทนหน้าจอของ iPhone ในการโทรออก ฟังเพลง ดูแผนที่ (นำทาง) และเปิดดูข้อความได้

ช่องเชื่อมต่อ USB หน้า 273



❶ **Apple CarPlay**

Apple CarPlay

มีเพียง iPhone 5 หรือรุ่นที่ใหม่กว่าที่ติดตั้ง iOS 8.4 หรือใหม่กว่าเท่านั้นที่สามารถใช้งาน Apple CarPlay ได้

ขอแนะนำให้ท่านใช้ OS เวอร์ชันล่าสุด

จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนทำการเชื่อมต่อ iPhone ของท่านเข้ากับ Apple CarPlay และเมื่อเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่รองรับใดๆ

ในขณะที่เชื่อมต่อ Apple CarPlay ท่านจะสามารถโทรออกได้ผ่าน Apple CarPlay เท่านั้น หากท่านต้องการโทรออกด้วยระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ให้ปิด Apple CarPlay

การตั้งค่า Apple CarPlay หน้า 314

เมื่อ iPhone ของท่านถูกเชื่อมต่อเข้ากับ Apple CarPlay ท่านจะไม่สามารถใช้งาน Bluetooth® Audio หรือระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรีได้ อย่างไรก็ตาม โทรศัพท์เครื่องอื่นๆ ที่ถูกจับคู่ไว้ก่อนหน้านี้จะสามารถถ่ายโอนเสียงผ่าน Bluetooth® ได้ในขณะที่เชื่อมต่อ Apple CarPlay อยู่

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

ไม่สามารถใช้งาน Apple CarPlay และ Android Auto ได้พร้อมกัน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่และประเทศที่ให้บริการ Apple CarPlay รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชัน โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Apple

เมนู Apple CarPlay



- **โทรศัพท์ (Phone)**
  เข้าถึงรายชื่อผู้ติดต่อ ทำการโทรออก หรือฟังข้อความเสียง
- **เพลง (Music)**
  เล่นเพลงที่เก็บไว้ใน iPhone ของท่าน
- **แผนที่ (Maps)**
  แสดงแผนที่ Apple CarPlay และใช้ฟังก์ชันนำทางตามที่ท่านต้องการกับ iPhone ของท่าน
- **ข้อความ (Messages)**
  ตรวจสอบและตอบกลับข้อความ หรือสั่งการให้โทรศัพท์อ่านข้อความ
- **ฮอนด้า (Honda)**
  เลือกไอคอนฮอนด้า เพื่อกลับไปยังหน้าจอหลัก
- 
  กลับไปสู่หน้าจอแผงหน้าปัด Apple CarPlay
- 
  กลับไปสู่หน้าจอเมนู Apple CarPlay

Apple CarPlay

ข้อกำหนดและข้อจำกัดในการใช้งาน Apple CarPlay
Apple CarPlay จำเป็นต้องใช้ iPhone ที่เข้ากันได้และมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและใช้แพ็คเกจอินเทอร์เน็ตบนมือถือ โดยผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านจะเก็บค่าบริการอินเตอร์เน็ต

การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีอื่นๆ ที่สำคัญต่อการทำงานของ Apple CarPlay รวมถึงกฎระเบียบใหม่หรือฉบับแก้ไขของรัฐ อาจส่งผลต่อการทำงานและการให้บริการของ Apple CarPlay ลดลงหรือยุติลง ฮอนด้าไม่สามารถให้การรับประกันประสิทธิภาพและการทำงานของ Apple CarPlay ในอนาคตได้

ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันจากผู้พัฒนาอื่นๆ ได้ หากแอปพลิเคชันเหล่านั้นเข้ากันได้กับ Apple CarPlay โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Apple สำหรับข้อมูลของแอปพลิเคชันที่เข้ากันได้

มีต่อ

■ การตั้งค่า Apple CarPlay

หลังจากที่ท่านเชื่อมต่อ iPhone ของท่านกับระบบผ่านการเชื่อมต่อทาง USB หรือเชื่อมต่อแบบไร้สายแล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อตั้งค่า Apple CarPlay การใช้งาน Apple CarPlay จะช่วยส่งข้อมูลผู้ใช้และรถยนต์บางส่วน (เช่นตำแหน่งของรถยนต์ ความเร็ว และสถานะ) ไปยัง iPhone ของท่านเพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งาน Apple CarPlay ให้ดียิ่งขึ้น ท่านจำเป็นต้องยอมรับให้มีการแบ่งปันข้อมูลนี้ไปบนหน้าจอแสดงข้อมูล

■ การเชื่อมต่อ Apple CarPlay โดยใช้สาย USB ต่อเข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB

1. เชื่อมต่อ iPhone เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB โดยใช้สาย USB
   ➡ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 273
   ▶ หน้าจอการยืนยันจะแสดงขึ้น
2. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หากท่านไม่ต้องการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้เลือก **ไม่ (No)**

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าคำยินยอมได้ภายใต้เมนูการตั้งค่า **การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)**

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สาย

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สายบนหน้าจอหลัก

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)**
3. เลือก **+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)**
4. จับคู่ iPhone เข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถยนต์
   ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346
5. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หาก iPhone ของท่านถามเพื่อให้แสดงความยินยอมในการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้ยอมรับการเชื่อมต่อ

การตั้งค่า Apple CarPlay

ให้เปิดใช้งาน Apple CarPlay เมื่อท่านได้จอดรถโดยปลอดภัยแล้วเท่านั้น

เมื่อ Apple CarPlay ตรวจพบโทรศัพท์ของท่านเป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่าโทรศัพท์ โปรดดูที่คู่มือคำแนะนำที่มาพร้อมกับ iPhone ของท่าน

ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อหรือลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Apple CarPlay:
เลือก การตั้งค่าทั่วไป (General Settings) → การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection) → Apple CarPlay → เลือกอุปกรณ์ (Select device)

การใช้งานของผู้ใช้ และข้อมูลรถยนต์

การใช้งานและการจัดการข้อมูลผู้ใช้และรถยนต์ที่ส่งไปยัง/มาจาก iPhone ของท่านโดย Apple CarPlay จะถูกควบคุมโดยข้อตกลงและเงื่อนไขของ Apple iOS และนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Apple

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สายบนรายการอุปกรณ์ Apple CarPlay

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)**
4. เลือก **Apple CarPlay**
5. เลือก **+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)**
6. จับคู่ iPhone เข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถยนต์
   ➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346
7. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หาก iPhone ของท่านถามเพื่อให้แสดงความยินยอมในการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้ยอมรับการเชื่อมต่อ

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สายบนรายการอุปกรณ์ *Bluetooth®*

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **การเชื่อมต่อ (Connections)**
4. เลือก **Bluetooth**
5. เลือก **+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)**
6. จับคู่ iPhone เข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถยนต์
   ➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346
7. ทำเครื่องหมายในกล่องสี่เหลี่ยมของ **Apple CarPlay**
   ▶ หากท่านเลือก **Apple CarPlay** ท่านจะไม่สามารถเลือก **เครื่องเสียง (Audio)** และ **โทรศัพท์ (Phone)**
8. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**
9. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หาก iPhone ของท่านถามเพื่อให้แสดงความยินยอมในการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้ยอมรับการเชื่อมต่อ

มีต่อ

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สายกับพวงมาลัย

1. กดปุ่ม (สนทนา) บนพวงมาลัยค้างไว้
2. จับคู่ iPhone เข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถยนต์
   ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346
3. ทำเครื่องหมายในกล่องสี่เหลี่ยมของ **Apple CarPlay**
   ▶ หากท่านเลือก **Apple CarPlay** ท่านจะไม่สามารถเลือก **เครื่องเสียง (Audio)** และ **โทรศัพท์ (Phone)**
4. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**
5. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หาก iPhone ของท่านถามเพื่อให้แสดงความยินยอมในการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้ยอมรับการเชื่อมต่อ

■ เชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สายเมื่อเริ่มใช้งาน (เมื่อไม่มีการจับคู่โทรศัพท์เข้ากับระบบ)

1. เปิดโหมดจ่ายไฟไปที่ ACCESSORY หรือ ON
2. เลือก **ตกลง (OK)**
   ▶ ถ้าหากไม่มีอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนไว้ หน้าจอการจับคู่ *Bluetooth®* จะแสดงขึ้น
   ▶ หากท่านทำเครื่องหมายในกล่อง **ไม่ต้องแสดงสิ่งนี้อีก (Do not show this again)** หน้าจอนี้จะไม่แสดงขึ้นมาอีก
3. จับคู่ iPhone เข้ากับระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) ของรถยนต์
   ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346
4. ทำเครื่องหมายในกล่องสี่เหลี่ยมของ **Apple CarPlay**
   ▶ หากท่านเลือก **Apple CarPlay** ท่านจะไม่สามารถเลือก **เครื่องเสียง (Audio)** และ **โทรศัพท์ (Phone)**
5. เลือก **เชื่อมต่อ (Connect)**
6. เลือก **ใช่ (Yes)**
   ▶ หาก iPhone ของท่านถามเพื่อให้แสดงความยินยอมในการเชื่อมต่อ Apple CarPlay ให้ยอมรับการเชื่อมต่อ

การใช้งาน Apple CarPlay ด้วย Siri

กดปุ่ม (สนทนา) ค้างไว้เพื่อเปิดใช้งาน Siri



❶ ปุ่ม (สนทนา)



❶ ปุ่ม (สนทนา)

กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งาน Siri
กดอีกครั้งเพื่อยกเลิกการทำงานของ Siri
กดและปล่อย เพื่อเปิดใช้งานการโทรด้วยระบบจดจำเสียง

การใช้งาน Apple CarPlay ด้วย Siri

ตัวอย่างคำถามและคำสั่งสำหรับ Siri มีดังต่อไปนี้

- วันนี้มีภาพยนตร์เรื่องอะไรฉายบ้าง
- โทรหาพ่อที่ทำงาน
- นี่คือเพลงอะไร
- อากาศพรุ่งนี้เป็นอย่างไร
- อ่านอีเมลล่าสุดของฉัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่
www.apple.com/ios/siri

Android Auto

Android Auto จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับระบบเครื่องเสียงผ่าน USB เมื่อทำการเชื่อมต่อผ่าน Android Auto ท่านจะสามารถเข้าถึงโทรศัพท์, Google Maps (ระบบการนำทาง) และฟังก์ชัน Google Now ได้โดยผ่านหน้าจอแสดงข้อมูล เมื่อท่านใช้งาน Android Auto เป็นครั้งแรก จะมีวิธีการใช้งานปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

เราขอแนะนำให้ท่านเรียนรู้ผ่านวิธีการใช้งานนี้ให้ครบถ้วนในขณะจอดรถก่อนเริ่มใช้งาน Android Auto

➔ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 273

➔ **การเชื่อมต่อด้วยการจับคู่อัตโนมัติ** หน้า 320

หมายเหตุ:

Android Auto อาจจะไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศของท่าน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ Andriod Auto กรุณาอ้างอิงจากเว็บไซต์ศูนย์ช่วยเหลือของ Google



❶ **Android Auto**

Android Auto

แนะนำให้ท่านอัพเดท Android OS เป็นเวอร์ชันล่าสุดเมื่อใช้ Android Auto

ไม่สามารถใช้ Bluetooth A2DP ได้ขณะที่โทรศัพท์ของท่านเชื่อมต่ออยู่กับ Android Auto

ในการใช้งาน Android Auto กับสมาร์ทโฟนที่มีระบบปฏิบัติการ Android 9.0 (Pie) หรือเก่ากว่า ท่านจำเป็นต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Android Auto จาก Google Play ลงบนสมาร์ทโฟนของท่าน

จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่านเข้ากับ Android Auto และเมื่อเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่รองรับใดๆ

เพื่อใช้ Android Auto ให้เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับช่องเชื่อมต่อ USB

➔ **ช่องเชื่อมต่อ USB** หน้า 273

เมื่อโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่านเชื่อมต่อกับ Android Auto ท่านจะไม่สามารถใช้งาน Bluetooth® Audio อย่างไรก็ตาม โทรศัพท์เครื่องอื่นๆ ที่ถูกจับคู่ไปก่อนหน้านี้จะสามารถถ่ายโอนเสียงผ่าน Bluetooth® ได้ในขณะที่เชื่อมต่อ Android Auto อยู่

➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346

ไม่สามารถใช้งาน Apple CarPlay และ Android Auto ได้พร้อมกัน

เมนู Android Auto



- **แผนที่ (Maps)**
  จะแสดง Google Maps และใช้ฟังก์ชันนำทางตามที่ท่านต้องการด้วยโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่าน เมื่อรถยนต์กำลังเคลื่อนที่ ท่านจะไม่สามารถใช้งานแป้นพิมพ์ได้ หยุดรถยนต์ในบริเวณที่ปลอดภัยเพื่อทำการค้นหาหรือป้อนข้อมูลอื่นๆ
- **โทรศัพท์ (Phone)**
  โทรออกและรับสาย ตลอดจนการฟังข้อความเสียง
- **ออก (Exit)**
-
  สั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน
-
  ท่านสามารถตรวจสอบการแจ้งเตือนแอนดรอยด์ได้
- (Android Auto Home)
  จะแสดงข้อมูลที่มีประโยชน์ซึ่งจัดการโดย Android Auto ลงในการ์ด Google Now ซึ่งจะปรากฏเมื่อจำเป็นเท่านั้น

มีต่อ

Android Auto

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่และประเทศที่ให้บริการ Android Auto รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชัน โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Android Auto

หน้าจออาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของแอปพลิเคชัน Android Auto ที่ท่านใช้งาน

ข้อกำหนดและข้อจำกัดในการใช้งาน Android Auto
ในการใช้งาน Android Auto จำเป็นต้องใช้โทรศัพท์แอนดรอยด์ที่เข้ากันได้ และมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและใช้แพ็กเกจอินเทอร์เน็ตบนมือถือ โดยผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านจะเก็บค่าบริการอินเตอร์เน็ต

การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีอื่นๆ ที่สำคัญต่อการทำงานของ Android Auto รวมถึงกฎระเบียบใหม่หรือฉบับแก้ไขของรัฐ อาจส่งผลให้การทำงานและการให้บริการของ Android Auto ลดลงหรือยุติลง ฮอนด้าไม่สามารถให้การรับประกันประสิทธิภาพและการทำงานของ Android Auto ในอนาคตได้

ท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันจากผู้พัฒนาอื่นๆ ได้ หากแอปพลิเคชันเหล่านั้นเข้ากันได้กับ Android Auto โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Android Auto สำหรับข้อมูลของแอปพลิเคชันที่เข้ากันได้

■ การเชื่อมต่อด้วยการจับคู่อัตโนมัติ

Android Auto จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับชุดเครื่องเสียงผ่านช่องเชื่อมต่อ USB

■ การเปิดใช้งาน Android Auto

เพื่อเปิดใช้งาน Android Auto หลังการเชื่อมต่อโทรศัพท์แอนดรอยด์เข้ากับระบบ ให้เลือก **ใช่ (Yes)** บนหน้าจอ

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าคำยินยอมได้ภายใต้เมนูการตั้งค่า **การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)**

การเปิดใช้งาน Android Auto

ให้เปิดใช้งาน Android Auto เมื่อท่านได้จอดรถโดยปลอดภัยแล้วเท่านั้น เมื่อ Android Auto ตรวจพบโทรศัพท์ของท่านเป็นครั้งแรก ท่านจะต้องตั้งค่าโทรศัพท์ให้สามารถทำการจับคู่อัตโนมัติได้ โปรดดูที่คู่มือคำแนะนำที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของท่าน

ท่านสามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อหรือลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Android Auto หลังจากที่ท่านเสร็จสิ้นการตั้งค่ามาตรฐานแล้ว:
เลือก การตั้งค่าทั่วไป (General Settings) → การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection) → Android Auto → เลือกอุปกรณ์ (Select device)

การใช้งานของผู้ใช้ และข้อมูลรถยนต์

การใช้งานและการจัดการสำหรับผู้ใช้และข้อมูลรถยนต์ที่ส่งไปยัง/มาจากโทรศัพท์ของท่านโดย Android Auto จะถูกควบคุมโดยนโยบายความเป็นส่วนตัวของ Google

การสั่งการ Android Auto ด้วยการจดจำเสียง

กดปุ่ม (สนทนา) ค้างไว้เพื่อสั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ ปุ่ม (สนทนา)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ ปุ่ม (สนทนา)

กดค้างไว้เพื่อสั่งการ Android Auto ด้วยเสียงของท่าน
กดและปล่อย เพื่อเปิดใช้งานการโทรด้วยระบบจดจำเสียง

การสั่งการ Android Auto ด้วยการจดจำเสียง

ตัวอย่างคำสั่งที่ท่านสามารถสั่งได้ผ่านการจดจำเสียงมีดังต่อไปนี้:

- ตอบกลับข้อความ
- โทรหาภรรยาของฉัน
- นำทางไปฮอนด้า
- เล่นเพลงของฉัน
- ส่งข้อความถึงภรรยาของฉัน
- โทรหาร้านขายดอกไม้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เว็บไซต์หลักของ Android Auto

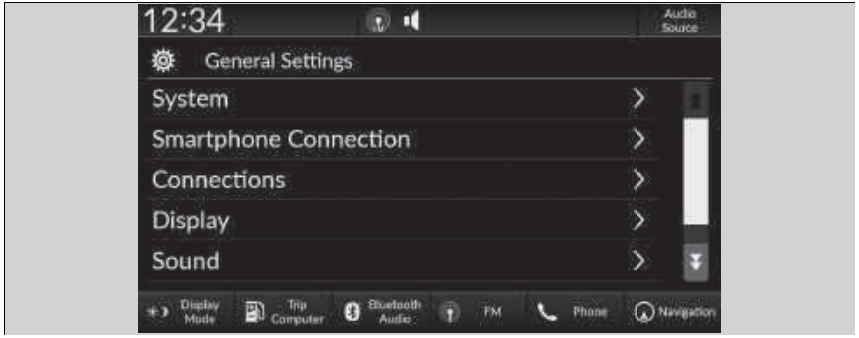
ท่านยังสามารถเปิดใช้งานฟังก์ชันการจดจำเสียงได้โดยการเลือกไอคอน ที่มุมล่างด้านซ้ายของหน้าจอ

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)

ใช้หน้าจอแสดงข้อมูลเพื่อทำการกำหนดคุณลักษณะบางอย่างด้วยตนเอง

■ วิธีการกำหนดการตั้งค่าทั่วไป

ขณะที่สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่ง ON เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)** จากนั้นเลือกรายการการตั้งค่า



- **ระบบ (System)** ➡ หน้า 323
- **การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)** ➡ หน้า 325
- **การเชื่อมต่อ (Connections)** ➡ หน้า 326
- **หน้าจอ (Display)** ➡ หน้า 327
- **เสียง (Sound)** ➡ หน้า 328
- **กล้อง (Camera)** ➡ หน้า 329

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)

เมื่อท่านกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง:

- ให้แน่ใจว่ารถยนต์ของท่านจอดสนิทแล้ว
- เปลี่ยนเกียร์ไปที่ P

■ ระบบ (System)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง			รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
วันและเวลา (Date & Time)	ตั้งวันที่และเวลา (Set Date & Time)	วันและเวลาอัตโนมัติ (Automatic Date & Time)	เลือก **เปิด (ON)** เพื่อให้ GPS ปรับนาฬิกาอัตโนมัติ เลือก **ปิด (OFF)** เพื่อยกเลิกฟังก์ชันนี้	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
		ตั้งวันที่ (Set Date)	เปลี่ยนวันที่ ➔ **การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)** หน้า 286	**วัน (Day)/เดือน (Month)/ปี (Year)**
		ตั้งเวลา (Set Time)	เปลี่ยนเวลา ➔ **การปรับตั้งนาฬิกา (Adjusting the Clock)** หน้า 286	**ชั่วโมง (Hour)/นาที (Minute) AM/PM**
	โซนเวลา (Time Zone)*	โซนเวลาอัตโนมัติ (Automatic Time Zone)*	ตั้งระบบเครื่องเสียงให้ปรับนาฬิกาโดยอัตโนมัติ เมื่อขับขี่ผ่านโซนเวลาที่แตกต่างกัน	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
		(เลือกโซนเวลา)	เปลี่ยนโซนเวลาด้วยตนเอง	—
	Daylight Saving Time อัตโนมัติ (Auto Daylight Saving Time)*		ตั้งค่าให้นาฬิกาอัพเดทตาม daylight savings time	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
	รูปแบบวัน (Date Format)		เลือกรูปแบบวัน	**ดด/วว/ปปปป (MM/DD/YYYY)/ วว/ดด/ปปปป (DD/MM/YYYY)**[*1]**/ ปปปป/ดด/วว (YYYY/MM/DD)**
	รูปแบบเวลา (Time Format)		เลือกรูปแบบเวลา	**12-H**[*1]**/24-H (12H**[*1]**/24H)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ภาษา (Language)		เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่และหน้าจอแสดงข้อมูลแยกกัน	**อังกฤษ (English) สหราชอาณาจักร (United Kingdom)*2, อังกฤษ (English) สหรัฐอเมริกา (United States)*2 หรือ ไทย (Thai)*2 โปรดดูภาษาอื่นๆ ที่เลือกได้บนหน้าจอ**
ความไวของแป้นสัมผัส (Touch Panel Sensitivity)		ตั้งค่าความไวของแป้นสัมผัสบนหน้าจอ	**สูง (High)/ปกติ (Normal)*1**
ระดับเสียงของระบบ (System Volumes)	**เสียงของระบบ (System Sounds)**	ตั้งค่าระดับเสียงของระบบ	**—**
	การอ่านออกเสียงข้อความ (Text-to-Speech)	ตั้งค่าระดับเสียงของการอ่านออกเสียงข้อความ	**—**
	การนำทางด้วยเสียง (Navigation Guidance)	ตั้งค่าระดับเสียงของการนำทางด้วยเสียง	**—**
	โทรออก (Phone Calls)	ตั้งค่าระดับเสียงของการโทร	**—**
	ค่ามาตรฐาน (Default)	การตั้งค่า **ระดับเสียงระบบ (System Volumes)** ทั้งหมดให้กลับสู่ค่ามาตรฐาน	
การแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง (Refuel Recommend)*		เปิดและปิดฟังก์ชันการแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ➡ **การแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง*** หน้า 359	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

*2 : การตั้งค่ามาตรฐานจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

* สำหรับรถบางรุ่น

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
เกี่ยวกับ (About)	สถานะ (Status)	แสดงรายการตั้งค่าแอนดรอยด์	—
	ข้อมูลทางกฎหมาย (Legal Information)		
	หมายเลขรุ่น (Model Number)		
	เวอร์ชันแอนดรอยด์ (Android Version)		
	เวอร์ชันเคอร์เนล (Kernel Version)		
	หมายเลขบิลด์ (Build Number)		
ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)		การตั้งค่าทั้งหมดให้กลับสู่ค่ามาตรฐานจากโรงงาน ➡ **การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน** หน้า 338	ทำต่อ (Continue)/ยกเลิก (Cancel)
รายละเอียดข้อมูล (Detail Information)	โปรแกรมจัดการแอปพลิเคชัน (App Manager)	แสดงหน่วยความจำระบบแอนดรอยด์และข้อมูลแอปพลิเคชัน	—

■ การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน (Smartphone Connection)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
Apple CarPlay	+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)	จับคู่โทรศัพท์ใหม่เข้ากับ Apple CarPlay ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346	—
	(อุปกรณ์ที่บันทึกไว้)	เชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบโทรศัพท์ที่จับคู่ ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346	—
Android Auto	(อุปกรณ์ที่บันทึกไว้)	เชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบโทรศัพท์ที่จับคู่ ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346	—

■ การเชื่อมต่อ

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง			รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
Wi-Fi	**เปลี่ยนโหมด (Change Mode)**		เปลี่ยนโหมด Wi-Fi	**เครือข่าย (Network)**[*1]**/ สมาร์ทโฟน (Smartphone)**[*2]**/ ปิด (OFF)**
	(เครือข่ายที่ใช้ได้/อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ)		แสดงเครือข่ายที่ใช้ได้หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนี้	—
	ตัวเลือก (Options)	**เพิ่มเครือข่าย (Add Network)**	เพิ่มเครือข่ายใหม่เพื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi	—
		เครือข่ายที่บันทึกไว้ (Saved Networks)	บันทึกเครือข่ายที่เชื่อมต่อ	—
Bluetooth	**ตัวเลือก (Options)**	**Bluetooth**	เปิดหรือปิด *Bluetooth*®	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
		ลำดับอุปกรณ์ (Priority Device)	แสดงลำดับอุปกรณ์	—
	+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)		จับคู่โทรศัพท์เข้ากับ HFT ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346	—
	(อุปกรณ์ที่บันทึกไว้)		เชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบโทรศัพท์ที่จับคู่ ➡ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346	—

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

*2 : ปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับ Apple CarPlay เท่านั้น

■ หน้าจอแสดงผล (Display)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
โหมดกลางวัน (Day Mode)[*1]	เปลี่ยนไประหว่างโหมดกลางวันและโหมดกลางคืน ➔ **การตั้งค่าหน้าจอแสดง** หน้า 290	—
โหมดกลางคืน (Night Mode)[*1]		
ความสว่าง (Brightness)	เปลี่ยนความสว่างของหน้าจอแสดงข้อมูล	—
ความเข้มจาง (Contrast)	เปลี่ยนค่าความเข้มจางของหน้าจอแสดงข้อมูล	—
ระดับสีดำ (Black Level)	เปลี่ยนระดับสีดำของหน้าจอแสดงข้อมูล	—
ค่ามาตรฐาน (Default)	การตั้งค่าที่กำหนดเองทั้งหมดสำหรับความสว่าง, ความเข้มจาง และระดับสีดำ	—

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

■ เสียง (Sound)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
เสียงทุ้ม/เสียงแหลม (Bass/Treble)	เสียงแหลม (Treble)	ปรับการตั้งค่าของเสียงลำโพงของระบบเสียง ➔ **การปรับตั้งเสียง** หน้า 289	—
	เสียงกลาง (Midrange)		
	เสียงทุ้ม (Bass)		
โซนเสียง & สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Audio Zones & Balance/Fader)*1			
Bose Centerpoint*1			
การชดเชยเสียงตามความเร็วของ Bose (Bose Dynamic Speed Compensation)*1			
สมดุลหน้าหลัง/สมดุลซ้ายขวา (Balance/Fader)*2			
การชดเชยเสียงตามความเร็ว (Speed Volume Compensation)*2			

*1 : รุ่นที่มีแอมป์ BOSE

*2 : รุ่นที่มีแอมป์ปกติ

■ กล้อง (Camera)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง		รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
กล้องหลัง (Rear Camera)	**ตัวบอกระยะตายตัว (Fixed Guideline)**	แสดงตัวบอกระยะที่ไม่ขยับพร้อมกับพวงมาลัย ➡ **กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ** หน้า 485	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
	ตัวบอกระยะไดนามิก (Dynamic Guideline)	แสดงตัวบอกระยะที่ขยับพร้อมกับพวงมาลัย ➡ **กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ** หน้า 485	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ (LaneWatch)*	**แสดงขึ้นพร้อมกับไฟแสดง (Show with indicator) (แสดงพร้อมกับสัญญาณไฟเลี้ยว (Show with turn signal))**	เลือกว่าจะให้หน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถปรากฏระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถขึ้นเมื่อท่านบังคับสวิตช์ไฟเลี้ยวซ้าย*2/ขวา*3 หรือไม่ ➡ **ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*** หน้า 402	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
	แสดงเวลาหลังจากที่ไฟแสดงดับ (Display Time after Indicator Off) (แสดงเวลาหลังจากที่สัญญาณไฟเลี้ยวดับ (Display Time after Turn Signal Off))	เปลี่ยนระยะเวลาการแสดง LaneWatch หลังจากที่ก้าน สัญญาณไฟเลี้ยวกลับสู่ตำแหน่ง ➡ **ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*** หน้า 402	**0 วินาที*1/2 วินาที**
	เส้นแสดงระยะห่างของรถ (Reference Line)	เลือกว่าจะเปิดเส้นแสดงระยะห่างของรถบนหน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถหรือไม่ ➡ **ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*** หน้า 402	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน
*2 : รุ่นพวงมาลัยขวา
*3 : รุ่นพวงมาลัยซ้าย

* สำหรับรถบางรุ่น

■ วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์

ขณะที่โหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON เลือก **การตั้งค่ารถยนต์ (Vehicle Settings)** จากนั้นเลือกรายการการตั้งค่า



- **ตั้งค่าระบบสนับสนุนการขับขี่ (Driver Assist System Setup)** ➡ หน้า 331
- **การตั้งค่ามาตรวัด** (**Meter Setup**) ➡ หน้า 332
- **การตั้งค่าระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless Access Setup)*** ➡ หน้า 334
- **การตั้งค่าไฟ (Lighting Setup)** ➡ หน้า 335
- **การตั้งค่าประตู/กระจกหน้าต่าง (Door/Window Setup)** ➡ หน้า 336
- **ข้อมูลการบริการ (Maintenance Info.)** ➡ หน้า 337

วิธีการกำหนดการตั้งค่ารถยนต์

หาก **การตั้งค่ารถยนต์ (Vehicle Settings)** ไม่แสดงขึ้นบนหน้าจอหลัก ให้เลือก **แอปพลิเคชันทั้งหมด (All Apps)** ท่านสามารถเปลี่ยนไอคอนที่แสดงบนหน้าจอหลักได้

➡ **ฟังก์ชันทางลัดแอปพลิเคชัน** หน้า 279

* สำหรับรถบางรุ่น

■ ตั้งค่าระบบสนับสนุนการขับขี่ (Driver Assist System Setup)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ระยะทางในการเตือนการเข้าใกล้รถยนต์คันหน้า (Preceding vehicle proximity warning distance) (ระยะทางในการเตือนการชนด้านหน้า (Forward Collision Warning Distance))	เลือกระยะทางสำหรับการเตือนการชนด้านหน้าด้วยเสียงและภาพ ➡ **ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS)** หน้า 409	**ไกล (Far)/ปกติ (Normal)*1/ใกล้ (Near) (ยาว (Long)/ปกติ (Normal)*1/สั้น (Short))**
เสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถยนต์คันหน้า ACC (ACC vehicle ahead detected beep) (เสียงเตือนเมื่อตรวจพบรถยนต์คันหน้า ACC (ACC Forward Vehicle Detect Beep))	เปิด/ปิดเสียงการแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์เข้า/ออกจากช่วงควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน ➡ **ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 422	**เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1**
ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว (Lead Car Departure Notification System)*	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว ➡ **ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว*** หน้า 488	**ปิด (OFF)/ปกติ (Normal)*1/ก่อน (Early)**
การตั้งค่าการช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกเส้นทางเดินรถ (Road departure mitigation setting) (การตั้งค่าการช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกเส้นทางเดินรถ (Road Departure Mitigation Setting))	**เลือกโหมดการทำงานของระบบช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกเส้นทางเดินรถ** ➡ **ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)** หน้า 458	**ก่อน (Early)/ปกติ (Normal)*1/ช้า (Delayed)/เตือนเท่านั้น (Warning only) (แคบ (Narrow)/ปกติ (Normal)*1/กว้าง (Wide)/เตือนเท่านั้น (Warning Only))**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
เสียงเตือนของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (Lane keep assist beep) (เสียงเตือนของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (Lane Keeping Assist Suspend Beep))	เลือกเปิด/ปิดการแจ้งเตือนของระบบ LKAS เมื่อตรวจไม่พบเส้นถนน ➡ ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) หน้า 444	เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1
ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ (Driver attention monitor) (ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ (Driver Attention Monitor))	เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับระบบตรวจจับและแจ้งเตือนความเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่ ➡ ระบบช่วยเตือนความเมื่อยล้าขณะขับขี่ หน้า 113, 134	ปิด (OFF)/การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนเท่านั้น (Tactile alert only)/การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนและเสียง (Tactile and audible alert)*1 (ปิด (OFF)/การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือน (Tactile Alert)/การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือนและเสียง (Tactile And Audible Alert)*1)

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

■ การตั้งค่ามาตรวัด (Meter Setup)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
หน้าจอการปรับอุณหภูมิอากาศภายนอก (Adjust outside temp. display) (หน้าจอการปรับอุณหภูมิอากาศภายนอก (Adjust Outside Temp. Display))	เลือกเพื่อปรับการอ่านอุณหภูมิภายนอกเป็นแบบทีละสองถึงสามองศา ➡ อุณหภูมิภายนอก หน้า 106	-3°C ~ ±0°C*1 ~ +3°C
ตั้งการจับเวลามาตรวัดระยะการเดินทาง A ใหม่ (Trip A reset timing) (ตั้งการจับเวลา "มาตรวัดระยะการเดินทาง A" ใหม่ ("Trip A" Reset Timing))	เลือกช่วงเวลาสำหรับการตั้งค่ามาตรวัดระยะการเดินทาง A ➡ ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง หน้า 109, 130 ➡ ความเร็วและเวลา หน้า 111, 132	เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When fully refueled)/เมื่อปิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF (When ignition is turned OFF)/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual reset)*1 (เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When Fully Refueled)/IGN OFF/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manually Reset)*1)

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ตั้งการจับเวลามาตรวัดระยะการเดินทาง B ใหม่ (Trip B reset timing) (ตั้งการจับเวลา "มาตรวัดระยะการเดินทาง B ใหม่" ("Trip B" Reset Timing))	เลือกช่วงเวลาสำหรับการตั้งค่ามาตรวัดระยะการเดินทาง B ➔ **ระยะทางโดยประมาณ/น้ำมันเชื้อเพลิง/มาตรวัดระยะการเดินทาง** หน้า 109, 130 ➔ **ความเร็วและเวลา** หน้า 111, 132	**เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When fully refueled)/เมื่อบิดสวิตช์กุญแจไปที่ OFF (When ignition is turned OFF)/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manual reset)*1 (เมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม (When Fully Refueled)/IGN OFF/ตั้งค่าด้วยตนเอง (Manually Reset)*1)**
การควบคุมระดับเสียงเตือน (Alarm volume control) (การปรับระดับเสียงเตือน (Adjust Alarm Volume))	เปลี่ยนระดับเสียงการเตือนของระบบ, การเตือนเปิดประตู และไฟเตือนทั้งหมด	**สูงสุด (Max)/กลาง (Mid)*1/ต่ำสุด (Min) (สูง (High)/กลาง (Mid)*1/ต่ำ (Low))**
แสงไฟแสดงประสิทธิภาพเชื้อเพลิง (Fuel efficiency backlight) (แสงไฟแสดงประสิทธิภาพเชื้อเพลิง (Fuel Efficiency Backlight))*	เปิดและปิดมาตรวัดลักษณะการขับขี่	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
หน้าจอแสดงผลเลี้ยวต่อเลี้ยว (Turn by turn display) (หน้าจออัตโนมัติแสดงผลเลี้ยวต่อเลี้ยว (Turn By Turn Auto Display))	เปิด/ปิดหน้าต่างป๊อปอัพการเตือนของการนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวในหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
หน่วยการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel economy unit) (หน่วยการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Economy Unit))*	เลือกหน่วยการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง	**กม./ลิตร*1/ลิตร/100 กม.**
มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ (Tachometer)*	เลือกว่าให้มาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์แสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือไม่	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
ไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง (Rear seat reminder) (ไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง (Rear Seat Reminder))	เปิดและปิดลักษณะไฟเตือนเบาะนั่งด้านหลัง	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การตั้งค่าระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless Access Setup)*

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
โหมดการปลดล็อกประตู (Door unlock mode) (โหมดการปลดล็อกประตู (Door Unlock Mode))*	เปลี่ยนประตูที่จะปลดล็อกเมื่อท่านจับมือเปิดประตูของประตูด้านผู้ขับขี่	**ประตูด้านผู้ขับขี่เท่านั้น (Driver door only)*1/ประตูทุกบาน (All doors) (ประตูด้านผู้ขับขี่เท่านั้น (Driver Door Only)*1/ประตูทุกบาน (All Doors))**
ระดับเสียงเตือนสมาร์ทคีย์ (Smart Entry Beep Volume)	เปลี่ยนระดับเสียงเตือนของการปลด/ล็อกประตู	**สูงสุด (Max)*1/ต่ำสุด (Min) (สูง (High)*1/ต่ำ (Low))**
การกะพริบของไฟสมาร์ทคีย์ (Entry Light Flash)	ทำให้ไฟภายนอกกะพริบ เมื่อท่านปลด/ล็อกประตู	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
เสียงปี๊บสมาร์ทคีย์ (Smart Entry Beep)	ทำให้เสียงปี๊บดังเมื่อท่านปลดล็อก/ล็อกประตู	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
ระบบสมาร์ทคีย์ เปิด/ปิด (Remote start system ON/OFF) (ระบบสมาร์ทคีย์ เปิด/ปิด (Remote Start System ON/OFF))*	เปิดและปิดลักษณะการสตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยสมาร์ทคีย์	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การตั้งค่าไฟ (Lighting Setup)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ (Auto High Beam)	เปิด/ปิดฟังก์ชันปรับไฟสูงอัตโนมัติ	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**
ระยะเวลาหรี่ไฟภายในรถ (Interior light dimmer duration) (ระยะเวลาหรี่ไฟภายในรถ (Interior Light Dimming Time))	เลือกระยะเวลาที่ไฟภายในจะสว่างค้างหลังจากที่ปิดประตู ➡ **ไฟภายในห้องโดยสาร** หน้า 192	**60 วินาที (60sec)/30 วินาที (30sec)**[*1]**/15 วินาที (15sec)**
ตัวตั้งเวลาปิดไฟหน้าอัตโนมัติ (Headlight auto OFF timer) (ตัวตั้งเวลาปิดไฟหน้าอัตโนมัติ (Headlight Auto OFF Timer))	เลือกระยะเวลาที่ไฟภายนอกจะสว่างค้างหลังจากที่ท่านปิดประตูด้านผู้ขับขี่ ➡ **คุณลักษณะการปิดไฟอัตโนมัติ** หน้า 169	**60 วินาที (60sec)/30 วินาที (30sec)/15 วินาที (15sec)**[*1]**/ 0 วินาที (0sec)**
ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน (เปิดไฟหน้าอัตโนมัติพร้อมกับที่ปัดน้ำฝน (Auto Headlight On with Wiper On))	เลือกเปิด/ปิดฟังก์ชันไฟหน้าและการทำงานของที่ปัดน้ำฝนเมื่อการตั้งค่าไฟหน้าอยู่ที่ **AUTO** ➡ **ไฟหน้าสัมพันธ์กับที่ปัดน้ำฝน** หน้า 169	**เปิด (ON)**[*1]**/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

■ การตั้งค่าประตู/กระจกหน้าต่าง (Door/Window Setup)

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
การล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto door lock) (การล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto Door Lock))	เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณลักษณะการล็อกอัตโนมัติ	**ปิด (OFF)/ด้วยความเร็วของรถยนต์ (With vehicle speed)*1/เลื่อนคันเกียร์จาก P (Shift from P) (ปิด (OFF)/ด้วยความเร็วของรถยนต์ (With Vehicle Speed)*1/เลื่อนคันเกียร์จาก P (Shift From P))**
การปลดล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto door unlock) (การปลดล็อกประตูอัตโนมัติ (Auto Door Unlock))	**เปลี่ยนการตั้งค่าเวลาที่ประตูจะปลดล็อกโดยอัตโนมัติ**	**ปิด (OFF)/เลื่อนคันเกียร์ไปที่ (Shift to P)*1/เมื่อบิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง OFF (When ignition is turned OFF) (ปิด (OFF)/เลื่อนคันเกียร์ไปที่ (Shift To P)*1/IGN OFF)**
โหมดการปลดล็อกด้วยกุญแจและสมาร์ทคีย์ (Key and remote unlock mode) (โหมดการปลดล็อกด้วยกุญแจและสมาร์ทคีย์ (Key And Remote Unlock Mode))*	**ตั้งค่าทั้งประตูผู้ขับขี่หรือประตูทุกบาน เพื่อปลดล็อกในการกดสมาร์ทคีย์หรือกุญแจด้านครั้งแรก**	**ประตูด้านผู้ขับขี่เท่านั้น (Driver door only)*1/ประตูทุกบาน (All doors) (ประตูด้านผู้ขับขี่เท่านั้น (Driver Door Only)*1/ประตูทุกบาน (All Doors))**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ระบบล็อกอัตโนมัติ (Walk away lock) (ระบบล็อกอัตโนมัติ (Walk Away Auto Lock))*	เปลี่ยนการตั้งค่าฟังก์ชันการล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเดินจากรถยนต์ไป	**เปิด (ON)/ปิด (OFF)*1**
การตอบกลับระบบสมาร์ทคีย์ (Keyless lock notification) (การตอบกลับระบบสมาร์ทคีย์(Keyless Lock Answer Back))	เปิด/ปิดการกะพริบของไฟภายนอกเมื่อล็อก/ปลดล็อกประตูด้วยสมาร์ทคีย์ ➡ **การใช้สมาร์ทคีย์ส่งสัญญาณ** หน้า 150	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
การพับกระจกมองข้างอัตโนมัติ (Auto Folding Door Mirror)	เปลี่ยนวิธีการพับกระจกมองข้าง	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**
การควบคุมกระจกหน้าต่างจากระยะไกล (Remote Window Control)*	เปิดและปิดการควบคุมกระจกหน้าต่างจากระยะไกล	**เปิด (ON)*1/ปิด (OFF)**

*1 : การตั้งค่ามาตรฐาน

■ **ข้อมูลการบริการ (Maintenance Info.)**

คุณลักษณะที่สามารถกำหนดค่าด้วยตนเอง	รายละเอียด	การตั้งค่าที่สามารถเลือกได้
ข้อมูลการบริการ (Maintenance Info.)	ตั้งค่าข้อมูลการบริการ ➡ **ระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง** หน้า 497	**การตั้งค่า**

* สำหรับรถบางรุ่น

การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน

ตั้งค่าเมนู และการตั้งค่าที่กำหนดเองทั้งหมดให้กลับสู่ค่ามาตรฐานที่มาจากโรงงาน

■ การตั้งค่ามาตรฐานทั่วไป

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **ระบบ (System)**
4. เลือก **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)**
   ▶ ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
5. เลือก **ทำต่อ (Continue)** เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า
6. เลือก **ทำต่อ (Continue)** อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตการตั้งค่า
   ▶ ระบบจะทำการรีบูท

■ การตั้งค่ามาตรฐานรถยนต์

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่ารถยนต์ (Vehicle Settings)**
3. เลือก **ค่ามาตรฐาน (Default)**
4. เลือก **ใช่ (Yes)**

การกำหนดค่าทั้งหมดให้เป็นค่ามาตรฐาน

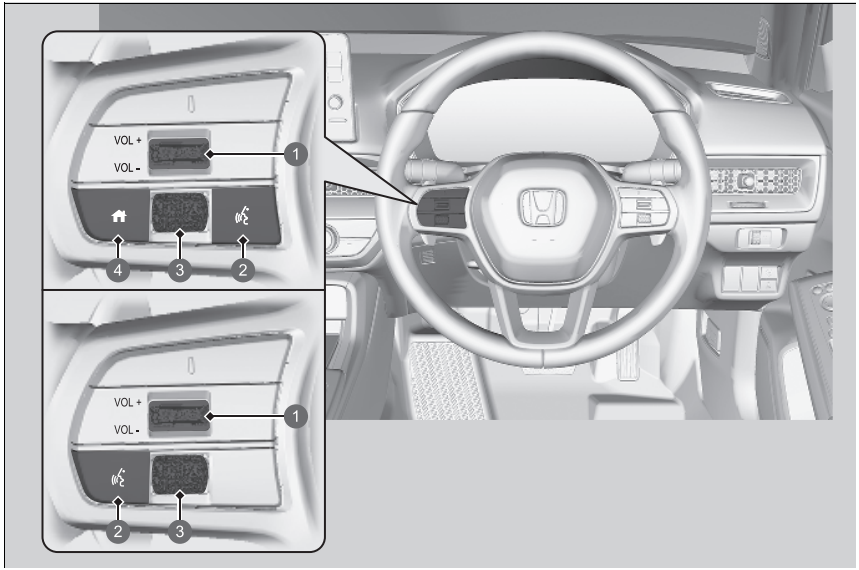
เมื่อท่านโอนรถยนต์ให้บุคคลที่สาม ให้ตั้งค่าทั้งหมดสู่ค่าเริ่มต้นและลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด

หากท่านทำการ **ตั้งค่าข้อมูลให้กลับสู่ค่าจากโรงงาน (Factory Data Reset)** จะเป็นการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นค่ามาตรฐานที่มาจากโรงงาน

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) จะช่วยให้ท่านสามารถรับสายและวางสายโดยใช้ระบบเครื่องเสียงในรถ โดยไม่ต้องหยิบจับโทรศัพท์ของท่าน

■ปุ่ม HFT



❶ สวิตช์ **VOL**+/**VOL**− (ระดับเสียง)
❷ ปุ่ม (สนทนา)
❸ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า
❹ ปุ่ม (หน้าจอหลัก) *1

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

ให้วางโทรศัพท์ของท่านไว้ตรงจุดที่รับสัญญาณได้ดี

หากต้องการใช้ HFT ท่านจะต้องมีโทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับระบบ Bluetooth สำหรับรายการโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานร่วมกับระบบ ขั้นตอนการจับคู่ และความสามารถ ในการทำงานของคุณลักษณะพิเศษ โปรดสอบถามตัวแทนจำหน่ายของท่าน

การใช้งานระบบจะต้องตั้งค่า **Bluetooth** ไปที่ **เปิด (ON)**

➔ **การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)** หน้า 346

เคล็ดลับการออกคำสั่งด้วยเสียง

- หันช่องลมให้ออกห่างจากเพดาน และปิดหน้าต่าง เนื่องจากเสียงรบกวนที่มาจากช่องลมอาจไปก่อกวนไมโครโฟน
- กดปุ่ม เมื่อท่านต้องการโทรออกโดยการใช้แท็กเสียงที่บันทึกไว้ พูดโดยออกเสียงให้ชัดเจน และเป็นธรรมชาติหลังจากที่ได้ยินเสียงเตือน
- หากไมโครโฟนรับเสียงอื่นที่นอกเหนือจากเสียงของท่าน ระบบอาจแปลคำสั่งผิดเพี้ยน
- การเปลี่ยนระดับเสียง เลือก **VOL** (ระดับเสียง) ของระบบเครื่องเสียง หรือใช้วิธีการควบคุมเสียงด้วยรีโมทบนพวงมาลัย

หากไม่มีรายการโปรด (Favourite contacts) อยู่ในระบบ หน้าต่างป๊อปอัพการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

➔ **รายการโปรด** หน้า 351

มีต่อ

ปุ่ม [สนทนา] **(สนทนา):** กดเพื่อโทรออกด้วยแท็กเสียงที่บันทึกไว้

ปุ่ม [หน้าจอหลัก] **(หน้าจอหลัก)***1**:** กดเพื่อกลับไปยังหน้าจอหลักบนจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

ปุ่มเลือก/ตั้งค่า: กดปุ่ม [หน้าจอหลัก] (หน้าจอหลัก)*1 เลือกขึ้นหรือลงเพื่อเลือก [โทรศัพท์] (โทรศัพท์) บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ แล้วกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

ขณะที่กำลังรับสาย หน้าจอสายเรียกเข้าจะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ท่านสามารถรับสายได้โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

การรับสาย หน้า 357

ระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี

Bluetooth® Wireless Technology

เครื่องหมาย และสัญลักษณ์คำว่า *Bluetooth*® เป็นเครื่องหมายการค้าที่เป็นเจ้าของโดยบริษัท Bluetooth SIG, Inc. และบริษัทฮอนด้าใช้เครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าเป็นของเจ้าของบริษัทเหล่านั้นตามลำดับ

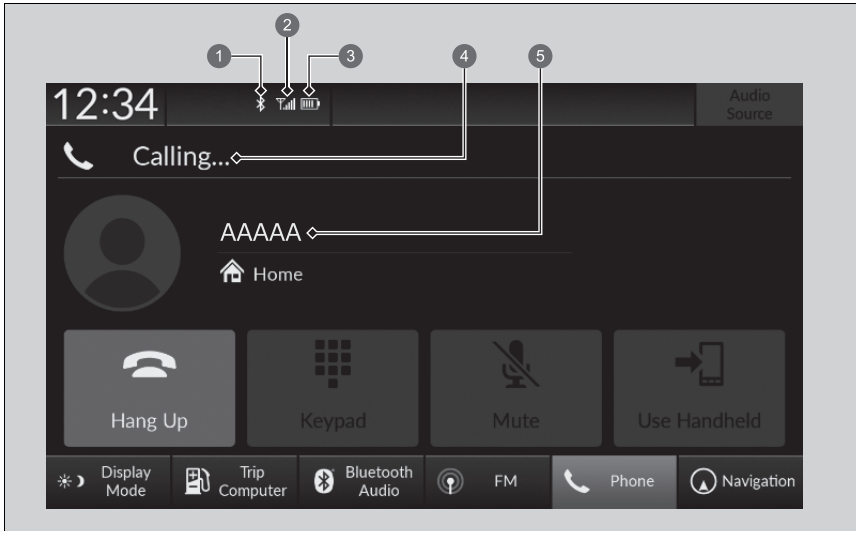
ข้อจำกัดของ HFT

สายเรียกเข้าในระบบ HFT จะขัดจังหวะระบบวิทยุที่กำลังเล่นอยู่ ระบบเสียงจะเริ่มเล่นต่อเมื่อวางสาย

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

หน้าจอแสดงสถานะ HFT

หน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียงจะแจ้งให้ท่านทราบเมื่อมีสายเรียกเข้า



❶ ไฟแสดง *Bluetooth*®
ปรากฏขึ้นเมื่อโทรศัพท์ของท่านเชื่อมต่อเข้ากับ HFT

❷ ความแรงของสัญญาณ

❸ สถานะระดับแบตเตอรี่

❹ โหมด HFT

❺ ชื่อผู้โทรเข้า (หากมีบันทึก)/หมายเลขผู้โทร (หากไม่มีบันทึก)

หน้าจอแสดงสถานะ HFT

ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูล/เครื่องเสียงจะแตกต่างกันไป ตามรุ่นของโทรศัพท์

มีต่อ

■ ข้อจำกัดของการสั่งงานด้วยตนเอง

ฟังก์ชันการสั่งงานด้วยตนเองบางอย่างจะไม่สามารถใช้งานได้ หรือไม่สามารถทำงานได้ขณะที่รถกำลังวิ่งอยู่ ท่านจะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่ปรากฏเป็นสีเทาได้จนกว่าจะจอดรถยนต์

มีเพียงหมายเลขรานการโปรดที่บันทึกไว้โดยใช้แท็กเสียงเท่านั้นที่สามารถโทรได้โดยใช้คำสั่งเสียงขณะที่รถยนต์เคลื่อนที่

➔ **รายการโปรด** หน้า 351

เมนู HFT

สวิตช์สตาร์ตต้องอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY หรือ ON เพื่อใช้งานระบบ เลือก **โทรศัพท์ (Phone)** เพื่อแสดงหน้าจอโทรศัพท์



❶ **การตั้งค่า (Settings)**

❷ **การโทรล่าสุด (Recent calls)** (**การโทรล่าสุด (Recent Calls)**)

❸ **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)

❹ **ผู้ติดต่อ (Contacts)**

❺ **คีย์แพด (Keypad)**

มีต่อ

เมนู HFT

ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกจำกัดในขณะขับรถ

การตั้งค่า (Settings): เปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์

➔ **หน้าจอตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Settings)** หน้า 345

การโทรล่าสุด (Recent calls) (การโทรล่าสุด (Recent Calls)): แสดงหมายเลขโทรออก สายเรียกเข้า และสายที่ไม่ได้รับล่าสุด

➔ **การโทรออกโดยใช้การโทรล่าสุด** หน้า 355

รายการโปรด (Favourite contacts) (รายการโปรด (Favorite Contacts)): โทรหาหมายเลขที่เลือกใน รายการโปรด (Favourite contacts)

➔ **ทำการโทรโดยใช้รายการรายชื่อรายการโปรด** หน้า 355

ผู้ติดต่อ (Contacts): แสดงสมุดโทรศัพท์ของที่โทรศัพท์จับคู่

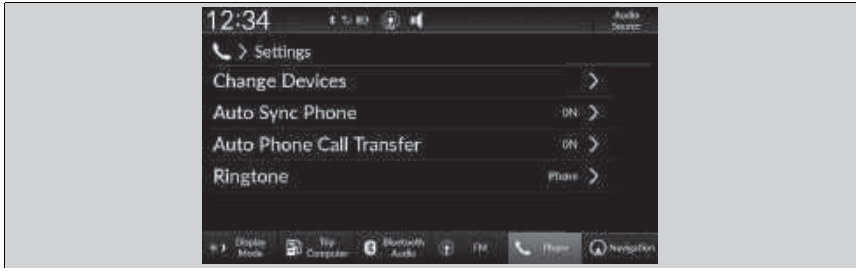
➔ **การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์ที่นำเข้า** หน้า 356

คีย์แพด (Keypad): ใส่หมายเลขโทรศัพท์เพื่อโทรออก

➔ **การโทรออกโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์** หน้า 356

หน้าจอตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Settings)

เพื่อแสดงหน้าจอตั้งค่าโทรศัพท์ ให้เลือก **การตั้งค่า (Settings)** ในหน้าจอโทรศัพท์



เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices): จับคู่โทรศัพท์ใหม่กับระบบและเชื่อมต่อ ตัดการเชื่อมต่อ หรือลบอุปกรณ์ที่จับคู่

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup) หน้า 346

การแลกเปลี่ยนข้อมูลโทรศัพท์อัตโนมัติ (Auto Sync Phone): กำหนดสมุดโทรศัพท์ และข้อมูลการโทรล่าสุดเพื่อทำการนำเข้าอัตโนมัติเมื่อโทรศัพท์ถูกจับคู่เข้ากับระบบ HFT

การนำเข้าสมุดโทรศัพท์ และการโทรล่าสุดโดยอัตโนมัติ หน้า 349

โอนสายการโทรอัตโนมัติ (Auto Phone Call Transfer): ตั้งค่าการโอนสายการโทรจากโทรศัพท์ของท่านไปยัง HFT อัตโนมัติเมื่อท่านเข้าไปในรถยนต์

การโอนสายอัตโนมัติ หน้า 350

เสียงเรียกเข้า (Ringtone): เลือกเสียงเรียกเข้า

เสียงเรียกเข้า (Ring Tone) หน้า 350

มีต่อ

■ การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)

■ การตั้งค่า *Bluetooth®*

ท่านสามารถเปิดและปิดฟังก์ชัน *Bluetooth®*

1. กดปุ่ม HOME

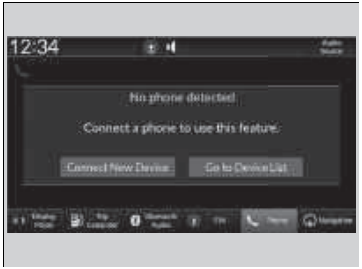
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**

3. เลือก **การเชื่อมต่อ (Connections)**

4. เลือก **Bluetooth**

5. เลือก **ตัวเลือก (Options)**

6. เลือก **Bluetooth** แล้วเลือก **เปิด (ON)**



■ การจับคู่โทรศัพท์มือถือ (เมื่อไม่มีโทรศัพท์ที่จับคู่อยู่กับระบบ)

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (Connect New Device)**
3. ดูให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทำการค้นหา หรืออยู่ในโหมดที่สามารถค้นหาได้
4. เลือก **Honda HFT** จากโทรศัพท์ของท่าน
   ▶ หากท่านต้องการจับคู่โทรศัพท์กับระบบเครื่องเสียงนี้ ให้เลือก **ค้นหาอุปกรณ์ (Search for Devices)** แล้วเลือกโทรศัพท์ของท่านเมื่อโทรศัพท์แสดงขึ้นในรายการ
5. ระบบจะให้รหัสในการจับคู่บนหน้าจอแสดงข้อมูล
   ▶ ยืนยันว่ารหัสการจับคู่บนหน้าจอและโทรศัพท์ของท่านตรงกัน
   ลักษณะนี้อาจแตกต่างกันไปตามรุ่นโทรศัพท์
6. เลือกฟังก์ชันที่ต้องการ จากนั้นเลือก **เชื่อมต่อ Connect**
7. การแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหากจับคู่อุปกรณ์ได้สำเร็จ
8. เลือก **ตกลง (OK)**

การตั้งค่าโทรศัพท์ (Phone Setup)

โทรศัพท์ที่เข้ากันได้กับระบบ Bluetooth จะต้องถูกจับคู่เข้ากับ HFT ก่อนที่ท่านจะสามารถรับสายโดยใช้ระบบแฮนด์ฟรีได้

วิธีการจับคู่:

- ท่านจะไม่สามารถจับคู่โทรศัพท์ของท่านได้ในขณะ ที่รถกำลังเคลื่อนที่
- ท่านสามารถจับคู่โทรศัพท์ได้ไม่เกิน 6 เครื่อง
- โทรศัพท์ของท่านอาจสูญเสียพลังงานแบตเตอรี่เร็วขึ้น เมื่อถูกจับคู่กับระบบ

เมื่อท่านได้จับคู่โทรศัพท์แล้ว ท่านจะเห็นว่าโทรศัพท์แสดงขึ้นบนหน้าจอโดยที่มีไอคอนดังต่อไปนี้

: โทรศัพท์ที่ใช้ได้กับ Bluetooth® Audio
: โทรศัพท์สามารถใช้งานร่วมกับ HFT ได้
: โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้งานร่วมกับ Apple CarPlay ได้

หากมีการเชื่อมต่อกับ Apple CarPlay จะไม่สามารถจับคู่กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ Bluetooth® เพิ่มได้

มีต่อ



■ การเปลี่ยนโทรศัพท์ที่ถูกจับคู่ในปัจจุบัน

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices)**
4. เลือกโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ
   - ▶ HFT จะยกเลิกโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ และเริ่มทำการค้นหาโทรศัพท์ที่จับคู่เครื่องอื่น
   - ▶ ท่านสามารถเรียงลำดับความสำคัญของโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อได้ เลือกทำเครื่องหมายในกล่องสี่เหลี่ยมของโทรศัพท์ที่ท่านต้องการเรียงลำดับ
5. เลือก (เสียง), (โทรศัพท์) หรือ (Apple CarPlay)
   - ▶ สามารถเลือก และ พร้อมกันได้ แต่อย่างไรก็ตามเมื่อเลือก , และ จะไม่สามารถเลือกได้
6. เลือก **ใช้งาน (Apply)**



■ การลบโทรศัพท์ที่จับคู่

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **เปลี่ยนอุปกรณ์ (Change Devices)**
4. เลือกโทรศัพท์ที่ต้องการลบ
5. เลือก **ลบ (Delete)**
6. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ลบ (Delete)**

การเปลี่ยนโทรศัพท์ที่ถูกจับคู่ในปัจจุบัน

ถ้าไม่พบ หรือจับคู่โทรศัพท์อื่น เมื่อพยายามสลับไปเป็นโทรศัพท์อีกเครื่อง HFT จะแจ้งท่านว่าโทรศัพท์เครื่องเดิมเชื่อมต่ออีกครั้ง

เมื่อต้องการจับคู่โทรศัพท์เครื่องอื่น ให้เลือก **+ เชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่ (+ Connect New Device)** จากหน้าจอ **Bluetooth**

การนำเข้าสมุดโทรศัพท์ และการโทรล่าสุดโดยอัตโนมัติ

เมื่อโทรศัพท์ของท่านถูกจับคู่ ข้อมูลในสมุดโทรศัพท์และการโทรล่าสุดจะนำเข้าสู่ระบบโดยอัตโนมัติ

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **การแลกเปลี่ยนข้อมูลโทรศัพท์อัตโนมัติ (Auto Sync Phone)**
4. เลือก **เปิด (ON)** หรือ **ปิด (OFF)**

▶ การตั้งค่ามาตรฐานอยู่ที่ **เปิด (ON)**

การนำเข้าสมุดโทรศัพท์ และการโทรล่าสุดโดยอัตโนมัติ

ในโทรศัพท์บางรุ่นจำเป็นต้องตั้งค่าเพื่อเปิดใช้งานการนำเข้าสมุดโทรศัพท์

เมื่อท่านเลือกชื่อจากรายการในสมุดโทรศัพท์ ท่านจะเห็นไอคอนแสดงหมวดหมู่ ไอคอนนี้แสดงหมวดหมู่ของหมายเลขที่บันทึกไว้สำหรับชื่อดังกล่าว

★	เบอร์โปรด(Pref)		แฟกซ์ (Fax)
	บ้าน (Home)		รถ (Car)
	มือถือ (Mobile)		เสียง (voice)
	ที่ทำงาน (Work)		อื่นๆ (Other)
	เพจเจอร์ (Pager)		

ในโทรศัพท์บางรุ่นอาจไม่สามารถนำเข้าไอคอนแสดงหมวดหมู่ในระบบได้

สมุดโทรศัพท์จะอัพเดทหลังจากที่มีการเชื่อมต่อทุกครั้ง การโทรล่าสุดจะถูกอัพเดทหลังจากการเชื่อมต่อหรือการโทรทุกครั้ง

มีต่อ

■ การโอนสายอัตโนมัติ

เมื่อท่านเข้าไปในรถยนต์ขณะที่กำลังใช้โทรศัพท์ ระบบจะทำการโอนสายไปยัง HTF โดยอัตโนมัติ

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **โอนสายอัตโนมัติ (Auto Phone Call Transfer)**
4. เลือก **เปิด (ON)** หรือ **ปิด (OFF)**
   ▶ การตั้งค่ามาตรฐานอยู่ที่ **เปิด (ON)**

■ เสียงเรียกเข้า (Ring Tone)

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงเรียกเข้าได้

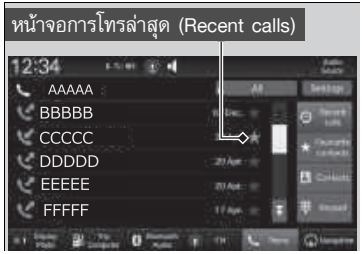
1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การตั้งค่า (Settings)**
3. เลือก **เสียงเรียกเข้า (Ringtone)**
4. เลือก **รถยนต์ (Vehicle)** หรือ **โทรศัพท์ (Phone)**
   ▶ การตั้งค่ามาตรฐานอยู่ที่ **โทรศัพท์ (Phone)**

▨เสียงเรียกเข้า (Ring Tone)

รถยนต์ (Vehicle): เสียงเรียกเข้าแบบกำหนดตายตัวดังจากลำโพง

โทรศัพท์ (Phone): ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์มือถือ เสียงเรียกเข้าที่บันทึกไว้ในโทรศัพท์มือถือจะส่งเสียงขึ้นหากมีสายเรียกเข้า

■ รายการโปรด



❶ ไอคอนรูปดาว

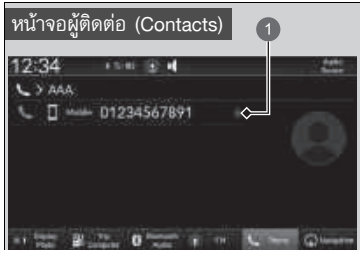
■ การเพิ่มรายการโปรด

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การโทรล่าสุด** (**Recent Calls**), **รายชื่อผู้ติดต่อ (Contacts)** หรือ **คีย์แพด (Keypad)**

บนหน้าจอการโทรล่าสุด (Recent calls) หรือ รายชื่อผู้ติดต่อ (Contacts)

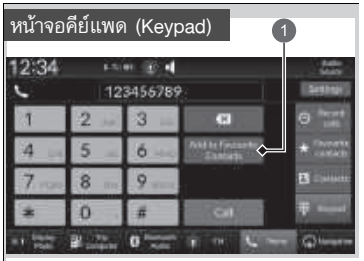
บนหน้าจอคีย์แพด (Keypad)

3. เลือก **เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to Favourite Contacts)** (**เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to Favorite Contacts)**)
   - ▶ หากบันทึกรายการโปรดสำเร็จ การแจ้งจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ
   - ▶ เลือกไอคอนรูปดาวอีกครั้งเพื่อนำรายการนั้นออกจากรายการโปรด

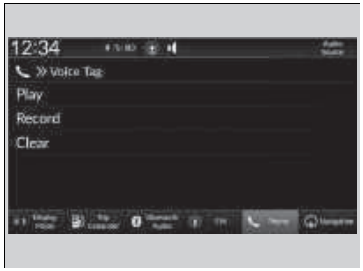


❶ ไอคอนรูปดาว

มีต่อ



❶ เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to Favourite Contacts) (เพิ่มลงในรายการโปรด (Add to Favorite Contacts))



■ การเพิ่มแท็กเสียงที่หมายเลขรายการโปรดที่บันทึก

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือก **แก้ไข (Edit)** บนรายการโปรดที่ต้องการแก้ไข
4. เลือก **แท็กเสียง (Voice Tag)**
5. เลือก **บันทึก (Record)**
6. เลือก **บันทึก (Record)** หรือใช้ปุ่ม และปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อบันทึกแท็กเสียงให้เรียบร้อย

■ การลบแท็กเสียง

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือก **แก้ไข (Edit)** บนรายการโปรดที่ต้องการแก้ไข
4. เลือก **แท็กเสียง (Voice Tag)**
5. เลือก **ล้าง (Clear)**
6. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ใช่ (Yes)**

»รายการโปรด

หลีกเลี่ยงการใช้แท็กเสียงที่ซ้ำกัน
หลีกเลี่ยงการใช้ “*โฮม*” เป็นแท็กเสียง
ระบบจะรับรู้ชื่อที่มีความยาวได้ง่ายกว่า ตัวอย่างเช่นการใช้ “*John Smith*” แทน “*John*”

มีต่อ



■ **การแก้ไขรายการโปรด**

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือก **แก้ไข (Edit)** บนรายการโปรดที่ต้องการแก้ไข
4. เลือกการตั้งค่าที่ท่านต้องการ
5. เลือก **ตกลง (Done)**

■ **การลบรายการโปรด**

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
3. เลือก **แก้ไข (Edit)** บนรายการโปรดที่โทรบ่อยที่ต้องการลบ
4. เลือก **ลบ (Remove)**
5. ข้อความยืนยันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือก **ใช่ (Yes)**

■ การโทรออก



ท่านสามารถโทรออกได้โดยการใส่หมายเลขโทรศัพท์หรือใช้รายการโทรล่าสุดที่นำเข้า **การโทรล่าสุด (Recent calls)** (**การโทรล่าสุด (Recent Calls)**), **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**) และรายชื่อใน **ผู้ติดต่อ (Contacts)**

■ การโทรออกโดยใช้การโทรล่าสุด

การโทรล่าสุดจะถูกบันทึกไว้ใน **ทั้งหมด (All)**, **สายที่โทรออก (Dialed)** , **สายที่ไม่ได้รับ (Missed)** และ **สายที่ได้รับ (Received)**

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **การโทรล่าสุด** (**Recent Calls**)
   ▶ ท่านสามารถเรียงลำดับจาก **ทั้งหมด (All)**, **สายที่โทรออก** (**Dialed**), **สายที่ไม่ได้รับ (Missed)** หรือ **สายที่ได้รับ (Received)** เลือกไอคอนที่อยู่ด้านขวาบนของหน้าจอ
3. เลือกหมายเลข
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

■ ทำการโทรโดยใช้รายการรายชื่อรายการโปรด

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**
2. เลือก **รายการโปรด (Favourite contacts)** (**รายการโปรด (Favorite Contacts)**)
   ▶ ท่านสามารถเปลี่ยนลำดับของรายชื่อในรายการโปรดโดยการเลือก **เรียงลำดับ (Reorder)**
3. เลือกหมายเลข
   ▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

การโทรออก

หมายเลขรายการโปรดแบบแท็กเสียงสามารถโทรออกด้วยเสียงจากหน้าจอใดก็ได้
กดปุ่ม และพูดชื่อแท็กเสียง

เมื่อโทรศัพท์ต่อสาย ท่านจะได้ยินเสียงของผู้รับสายผ่านทางลำโพงเครื่องเสียง

ขณะที่ทำการเชื่อมต่อกับ Apple CarPlay จะไม่สามารถโทรออกด้วยระบบโทรศัพท์แฮนด์ฟรี (HFT) และจะต้องโทรออกด้วย Apple CarPlay เท่านั้น

การโทรออกโดยใช้การโทรล่าสุด

การโทรล่าสุดจะปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับระบบเท่านั้น

ทั้งหมด (All): แสดงหมายเลขโทรออก สายเรียกเข้า และสายที่ไม่ได้รับล่าสุด
สายที่โทรออก (Dialled) (สายที่โทรออก (Dialed)): แสดงหมายเลขโทรออกล่าสุด
สายที่ไม่ได้รับ (Missed): แสดงสายที่ไม่ได้รับล่าสุด
สายที่ได้รับ (Received): แสดงหมายเลขสายเรียกเข้าล่าสุด

ทำการโทรโดยใช้รายการรายชื่อรายการโปรด

เมื่อบันทึกแท็กเสียงแล้ว ให้กดที่ปุ่ม เพื่อโทรออก หมายเลขที่ต้องการโดยการใช้แท็กเสียง

➡ **รายการโปรด** หน้า 351

หมายเลขรายการโปรดแบบแท็กเสียงสามารถโทรออกด้วยเสียงจากหน้าจอใดก็ได้
กดปุ่ม และปฏิบัติตามคำแนะนำ

มีต่อ

■ การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์ที่นำเข้า

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**

2. เลือก **ผู้ติดต่อ (Contacts)**

3. เลือกชื่อ

▶ ท่านสามารถเรียงลำดับจาก **ชื่อ (First Name)** หรือ **นามสกุล (Surname)** (**นามสกุล (Last Name)**) เลือกไอคอนที่อยู่ด้านขวาบนของหน้าจอ

4. เลือกหมายเลข

▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

■ การโทรออกโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์

1. เลือก **โทรศัพท์ (Phone)**

2. เลือก **คีย์แพด (Keypad)**

3. เลือกหมายเลข

▶ ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอสัมผัสเพื่อพิมพ์หมายเลข

4. เลือก **โทร (Call)**

▶ การโทรออกจะเริ่มโดยอัตโนมัติ

การรับสาย



เมื่อมีสายเรียกเข้า จะมีเสียงการแจ้งเตือน (ถ้าเปิดใช้งาน) และหน้าจอ **สายเรียกเข้า.... (Incoming Call...)** จะปรากฏขึ้น

ท่านสามารถรับสายได้โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

เพื่อรับสาย ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อเลือก (รับสาย) บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ แล้วกดปุ่มเลือก/ตั้งค่า

- ▶ หากท่านต้องการปฏิเสธหรือวางสาย ให้เลือก (ปฏิเสธ) บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

การรับสาย

สายเรียกเข้า

เลือก (รับสาย) เพื่อพักสายปัจจุบันเพื่อรับสายเรียกเข้าอีกสาย

เลือก โดยใช้ปุ่มเลือก/ตั้งค่าเพื่อกลับมารับสายที่พักไว้

เลือก (ปฏิเสธ) เพื่อปฏิเสธสายเรียกเข้าหาก ท่านไม่ต้องการรับสาย

เลือก หากท่านต้องการวางสายปัจจุบัน

ท่านสามารถเลือกไอคอนบนหน้าจอแสดงข้อมูลแทนที่ และ บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

มีต่อ

■ ตัวเลือกระหว่างการโทร



ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้ได้ในระหว่างการโทร

คีย์แพด (Keypad): ส่งหมายเลขในระหว่างการโทร คุณสมบัตินี้เป็นประโยชน์เมื่อท่านโทรไปยังระบบโทรศัพท์ที่ทำงานผ่านเมนู

ปิดเสียง (Mute): ปิดเสียงของท่าน

การใช้มือถือ (Use Handheld): โอนสายของท่านจากระบบกลับสู่โทรศัพท์

ตัวเลือกที่มีจะแสดงขึ้นที่ส่วนครึ่งล่างของหน้าจอ

เลือกตัวเลือก

▶ สัญลักษณ์ปิดเสียงจะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก **ปิดเสียง (Mute)** เมื่อหน้าจอแหล่งที่มาอื่นนอกเหนือจากหน้าจอโทรศัพท์แสดงขึ้น เลือก **ปิดเสียง (Mute)** อีกครั้งเพื่อปิด

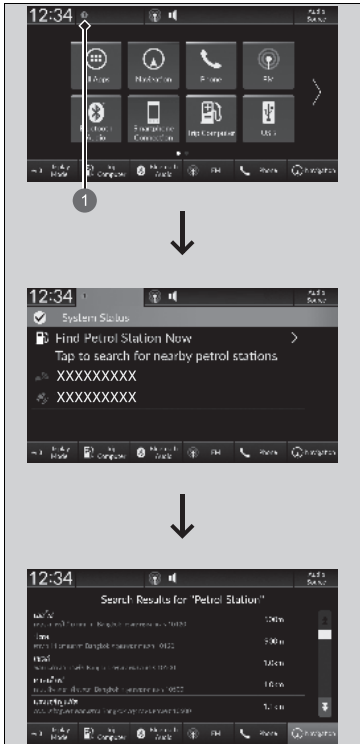
ตัวเลือกระหว่างการโทร

ท่านสามารถเลือกไอคอนบนหน้าจอแสดงข้อมูล

* สำหรับรถบางรุ่น

การแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง*

รถของท่านติดตั้งคุณลักษณะที่จะมีการคำนวณโดยอัตโนมัติเมื่อเติมน้ำมันเชื้อเพลิง คุณลักษณะนี้จะแจ้งเตือนท่านเมื่อควรเติมน้ำมันเชื้อเพลิง รวมทั้งยังให้ท่านสามารถค้นหาปั๊มน้ำมันที่ตั้งในบริเวณใกล้เคียงกับรถของท่านได้



❶ ไอคอนการแจ้งเตือน

1. เมื่อถึงเวลาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงรถ การแจ้งเตือนจะแสดงขึ้นและไอคอนการแจ้งเตือนจะแสดงขึ้นที่ส่วนบน
2. แตะกล่องที่มีไอคอน
3. เลือก **ค้นหาปั๊มน้ำมันเดี๋ยวนี้ (Find Petrol Station) Now** (**ค้นหาปั๊มน้ำมันเดี๋ยวนี้ (Find Gas Station Now)**)
4. เลือกปั๊มน้ำมันจากหน้าจอการค้นหาของระบบนำทาง
   ▶ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้ระบบนำทาง โปรดดูที่คู่มือการใช้งานระบบนำทาง

การแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง*

ท่านสามารถเปิดและปิดการแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

เมื่อปิดคุณลักษณะนี้การแจ้งเตือนการแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะไม่แสดงขึ้น

คุณลักษณะนี้สามารถใช้ได้เมื่อระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันเชื้อเพลิงต่ำกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

หากท่านเลือก **ค้นหาปั๊มน้ำมันเดี๋ยวนี้ (Find Petrol Station Now)** (**ค้นหาปั๊มน้ำมันเดี๋ยวนี้ (Find Gas Station Now)**) หรือเติมน้ำมันเชื้อเพลิงมากกว่า 5 ลิตร การแจ้งเตือนการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะหายไป หากท่านไม่ต้องการรับการแจ้งเตือนให้เลือกปิด (OFF) ในการตั้งค่าสำหรับการแนะนำการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

เมื่อท่านขับรถบนถนนที่ขรุขระหรือทางขึ้นหรือลงเขาเป็นเวลานาน การแจ้งเตือนอาจหายไปหรืออาจไม่แสดงขึ้น

iPod/แฟลชไดรฟ์ USB

ถ้ามีข้อบกพร่องเกิดขึ้นขณะที่เล่นเพลงจาก iPod หรือแฟลชไดรฟ์ USB ท่านอาจเห็นข้อความแสดงข้อบกพร่องต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ถ้าท่านไม่สามารถลบข้อความแสดงข้อบกพร่องต่อไปนี้ออกได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

ข้อความแสดงความบกพร่อง	แก้ไขข้อบกพร่อง
อุปกรณ์ USB มีข้อผิดพลาด (Faulty USB Device) กรุณาตรวจสอบในคู่มือผู้ใช้รถ (Please check owner's manual) (อุปกรณ์ USB ไม่ดี (Bad USB Device) กรุณาตรวจสอบในคู่มือผู้ใช้รถ (Please check owners manual))[*1]	ปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันไม่ได้กับระบบ ถอดอุปกรณ์ออก จากนั้นให้ปิดระบบเครื่องเสียงและเปิดอีกครั้ง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำให้เกิดข้อบกพร่องซ้ำเข้าไป
ลองเชื่อมต่ออีกครั้ง (Connect Retry)[*1, *2]	ปรากฏขึ้นเมื่อระบบมองไม่เห็น iPod เชื่อมต่อ iPod อีกครั้ง
ไม่สามารถเล่นไฟล์ได้ (Unplayable File)[*1, *2]	แสดงขึ้นเมื่อไฟล์ในแฟลชไดรฟ์ USB มีการคุ้มครองลิขสิทธิ์ หรือ รูปแบบที่ไม่รองรับ ข้อความแสดงข้อบกพร่องนี้จะปรากฏขึ้นประมาณสองสามวินาที จากนั้นจะเล่นเพลงถัดไป
ไม่มีข้อมูล (No Data)[*1, *2]	iPod ปรากฏขึ้นเมื่อ iPod ไม่มีข้อมูล แฟลชไดรฟ์ USB ปรากฏขึ้นเมื่อแฟลชไดรฟ์ USB ไม่มีข้อมูล หรือไม่มีไฟล์ MP3, WMA, AAC, FLAC หรือ WAV* ในแฟลชไดรฟ์ USB" iPod และ แฟลชไดรฟ์ USB ตรวจสอบว่ามีไฟล์ที่เข้ากันได้บันทึกไว้ในอุปกรณ์หรือไม่
ไม่รองรับ (Unsupported)[*1, *2]	ปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ระบบไม่รองรับ หากปรากฏขึ้นในขณะที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ระบบรองรับ ให้ถอดและเชื่อมต่ออุปกรณ์ใหม่

*1 : รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว
*2 : รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

ข้อความแสดงความบกพร่อง	แก้ไขข้อบกพร่อง
อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง (No response from device) (อุปกรณ์ไม่ตอบสนอง (Device No Response))[*1, *2]	ปรากฏขึ้นเมื่อระบบไม่สื่อสารกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หากข้อความนี้ปรากฏเมื่อมีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ให้ติดต่อที่ที่ท่านซื้ออุปกรณ์
ไม่รองรับสายพ่วง USB (USB hub not supported)[*1, *2]	จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อสายพ่วง USB เท่านั้น หากข้อความปรากฏขึ้น ให้เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB กับสายพ่วง USB
อุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่อมีข้อบกพร่องในการชาร์จ เมื่อปลอดภัย โปรดตรวจสอบความเข้ากันได้ระหว่างอุปกรณ์และสาย USB แล้วลองอีกครั้ง (When safe please check the compatibility of the device and USB cable and try again.)[*1, *2]	ปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เข้ากันไม่ได้กับระบบ ถอดอุปกรณ์ออก จากนั้นให้ปิดระบบเครื่องเสียง และเปิดอีกครั้ง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำให้เกิดข้อบกพร่องซ้ำเข้าไป

*1 : รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว
*2 : รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

iPod, iPhone และแฟลชไดรฟ์ USB ที่สามารถใช้ได้

รุ่น iPod และ iPhone ที่สามารถใช้ได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

รุ่น
สร้างขึ้นมาสำหรับ iPod touch (รุ่นที่ 6 ถึง 7) วางจำหน่ายระหว่างปี 2015 ถึงปี 2019
สร้างขึ้นมาสำหรับ iPhone 5s/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 6S/iPhone 6S Plus/iPhone SE/iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone 8/iPhone 8 Plus/iPhone X/iPhone XS/iPhone XS Max/iPhone XR/iPhone 11/iPhone 11 Pro/iPhone 11 Pro Max /iPhone SE (รุ่นที่ 2)

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

รุ่น
สร้างขึ้นมาสำหรับ iPod touch (รุ่นที่ 5 ถึง 6) วางจำหน่ายระหว่างปี 2012 ถึงปี 2015
สร้างขึ้นมาสำหรับ iPhone 4s/iPhone 5/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 6S/iPhone 6S Plus/iPhone SE/iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone 8/iPhone 8 Plus/iPhone X/iPhone XS/iPhone XS Max/iPhone XR/iPhone 11/iPhone 11 Pro/iPhone 11 Pro Max

*1 : รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

*2 : รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

รุ่น iPod และ iPhone ที่สามารถใช้ได้

ระบบนี้อาจไม่สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์เหล่านี้ในซอฟต์แวร์ทุกรุ่นได้

Lightning Connector ที่ใช้งานกับ iPhone 5[*1], iPhone 5s, iPhone 5c[*1], iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6S, iPhone 6S Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone SE (รุ่นที่ 2)[*2], iPod touch (รุ่นที่ 5[*1], 6, 7[*2])

The 30-pin connectorที่ใช้งานกับ iPhone 4s[*1]

USB ที่ทำงานกับ iPhone 4s[*1], iPhone 5[*1], iPhone 5s, iPhone 5c[*1], iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 6S, iPhone 6S Plus, iPhone SE, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone SE (รุ่นที่ 2)[*2], iPod touch (รุ่นที่ 5[*1], 6, 7[*2])

แฟลชไดรฟ์ USB

- ขอแนะนำให้ใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่มีความจุ 256 MB ขึ้นไป
- เครื่องเล่นเพลงดิจิตอลบางรุ่นอาจไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้
- แฟลชไดรฟ์ USB บางตัว (เช่น รุ่นที่มีระบบล็อกป้องกัน) อาจไม่สามารถใช้งานได้
- ไฟล์ที่สร้างขึ้นมาจากซอฟต์แวร์บางตัวไม่สามารถเล่นได้หรือไม่สามารถแสดงข้อมูลตัวอักษรได้
- ระบบเครื่องเสียงแต่ละระบบจะสามารถใช้งานร่วมกับรูปแบบดังต่อไปนี้ได้ รูปแบบไฟล์บางรุ่นอาจไม่รองรับ

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, PCM/WAVE, MP4, AVI, MKV, ASF/WMV

แฟลชไดรฟ์ USB

ไฟล์ในแฟลชไดรฟ์ USB จะแสดงตามลำดับการบันทึก ลำดับนี้อาจแตกต่างกับในเครื่อง PC หรืออุปกรณ์ของท่าน

มีต่อ

■ อุปกรณ์ที่แนะนำ

■ ไฟล์ MP4

มีเดีย	แฟลชไดรฟ์ USB	
โปรไฟล์ (รุ่น MP4)	BaselineProfile/Level 3, MailProfile/Level 3.1 (MPEG4-AVC)	SimpleProfile/Level 5 (MPEG4)
นามสกุลไฟล์ (รุ่น MP4)	.mp4/.m4v	
Audio Codec ที่สามารถใช้งานได้	AAC, MP3	
Video codec ที่สามารถใช้งานได้	MPEG4-AVC (H.264)	MPEG4 (ISO/IEC 14496 Part.2)
บิตเรต	10 Mbps, 14 Mbps (MPEG4-AVC)	8 Mbps (MPEG4)
ขนาดภาพสูงสุด	1,280 × 720 พิกเซล (MPEG4-AVC)	720 × 576 พิกเซล (MPEG4)

■ ไฟล์ AVI

มีเดีย	แฟลชไดรฟ์ USB		
โปรไฟล์ (รุ่น AVI)	BaselineProfile/Level 3, MailProfile/Level 3.1 (MPEG4-AVC)	SimpleProfile/Level 5 (MPEG4)	AdvancedProfile/Level 2, MainProfile/Level Medium, SimpleProfile/Level Medium (VC-1)
นามสกุลไฟล์ (รุ่น AVI)	.avi		
Audio Codec ที่สามารถใช้งานได้	AAC, MP3, WMA		
Video codec ที่สามารถใช้งานได้	MPEG4-AVC (H.264)	MPEG4 (ISO/IEC 14496 Part.2)	VC-1
บิตเรต	10 Mbps, 14 Mbps (MPEG4-AVC)	8 Mbps (MPEG4)	20 Mbps, 10 Mbps, 384 kbps (VC-1)
ขนาดภาพสูงสุด	1,280 × 720 พิกเซล (MPEG4-AVC)	720 × 576 พิกเซล (MPEG4)	1,280 × 720 พิกเซล, 720 x 480 พิกเซล, 352 x 288 พิกเซล (VC-1)

■ ไฟล์ MKV

มีเดีย	แฟลชไดรฟ์ USB		
โปรไฟล์ (รุ่น MKV)	BaselineProfile/Level 3, MailProfile/Level 3.1 (MPEG4-AVC)	SimpleProfile/Level 5 (MPEG4)	AdvancedProfile/Level 2, MainProfile/Level Medium, SimpleProfile/Level Medium (VC-1)
นามสกุลไฟล์ (รุ่น MKV)	.mkv		
Audio Codec ที่สามารถใช้งานได้	AAC, MP3		
Video codec ที่สามารถใช้งานได้	MPEG4-AVC (H.264)	MPEG4 (ISO/IEC 14496 Part.2)	VC-1
บิตเรต	10 Mbps, 14 Mbps (MPEG4-AVC)	8 Mbps (MPEG4)	20 Mbps, 10 Mbps, 384 kbps (VC-1)
ขนาดภาพสูงสุด	1,280 × 720 พิกเซล (MPEG4-AVC)	720 × 576 พิกเซล (MPEG4)	1,280 × 720 พิกเซล, 720 x 480 พิกเซล, 352 x 288 พิกเซล (VC-1)

■ ไฟล์ ASF/WMV

มีเดีย	แฟลชไดรฟ์ USB	
โปรไฟล์ (รุ่น ASF/WMV)	BaselineProfile/Level 3, MailProfile/Level 3.1 (MPEG4-AVC)	AdvancedProfile/Level 2, MainProfile/Level Medium, SimpleProfile/Level Medium (VC-1)
นามสกุลไฟล์ (รุ่น ASF/WMV)	.asf/.wmv	
Audio Codec ที่สามารถใช้งานได้	WMA	
Video codec ที่สามารถใช้งานได้	MPEG4-AVC (H.264)	VC-1
บิตเรต	10 Mbps, 14 Mbps (MPEG4-AVC)	20 Mbps, 10 Mbps, 384 kbps (VC-1)
ขนาดภาพสูงสุด	1,280 × 720 พิกเซล (MPEG4-AVC)	1,280 × 720 พิกเซล, 720 x 480 พิกเซล, 352 x 288 พิกเซล (VC-1)

เกี่ยวกับใบอนุญาตโอเพนซอร์ซ

ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับใบอนุญาตโอเพนซอร์ซ

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

1. กดปุ่ม **MENU**
2. เลือก **ใบอนุญาต (Licence)** (**ใบอนุญาต (License)**)

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

1. กดปุ่ม HOME
2. เลือก **การตั้งค่าทั่วไป (General Settings)**
3. เลือก **ระบบ (System)**
4. เลือก **เกี่ยวกับ (About)**
5. เลือก **ข้อมูลทางกฎหมาย (Legal Information)**
6. เลือก **ใบอนุญาต (Licence)** (**ใบอนุญาต (License)**)

ข้อมูลใบอนุญาต

Bluetooth

โลโก้และสัญลักษณ์คำว่า *Bluetooth*® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และบริษัท PANASONIC CORPORATION ใช้เครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าเป็นของเจ้าของบริษัทเหล่านั้นตามลำดับ

โลโก้และสัญลักษณ์คำว่า *Bluetooth*® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และบริษัท MITSUBISHI ELECTRIC ใช้เครื่องหมายดังกล่าวภายใต้ลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าเป็นของเจ้าของบริษัทเหล่านั้นตามลำดับ

https://www.bluetooth.com/develop-with-bluetooth/marketing-branding/

Windows Media

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองตามสิทธิทรัพย์สินทางปัญญาของ Microsoft ไม่อนุญาตให้ใช้หรือแจกจ่ายเทคโนโลยีดังกล่าวภายนอกผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft

มีต่อ

Apple

"Made for iPod" และ "made for iPhone" หมายถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone โดยเฉพาะตามลำดับ และผ่านการรับรองโดยผู้พัฒนาเพื่อว่าได้มาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple บริษัท Apple ไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของอุปกรณ์นี้หรือความสอดคล้องกับมาตรฐานด้านความปลอดภัยและระเบียบกฎหมาย โปรดทราบไว้ว่า การใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้ร่วมกับ iPod หรือ iPhone อาจกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานแบบไร้สายได้

Apple, โลโก้ของ Apple, iPhone, iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Apple CarPlay และ Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.

Made for
iPhone | iPod

MPEG

Mpeg4 Visual

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้การอนุญาตใช้งานรายการสิทธิบัตร MPEG-4 VISUAL สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลและมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (i) สำหรับการเข้ารหัสวิดีโอซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน MPEG-4 VISUALA ("MPEG-4 VIDEO") และ/หรือ (ii) การถอดรหัสวิดีโอ MPEG-4 ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้ใช้งาน

สำหรับการใช้ในกิจกรรมส่วนบุคคลและมิใช่เชิงพาณิชย์ และ/หรือวิดีโอที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตจาก MPEG LA ให้เผยแพร่วิดีโอ MPEG-4 ไม่มีการอนุญาตหรือบ่งบอกโดยนัยสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเพื่อการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายใน และการใช้งานเชิงพาณิชย์ และการอนุญาตใช้งานสามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC.

โปรดดูที่เว็บไซต์ *HTTP://WWW.MPEGLA.COM*

VC-1

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้การอนุญาตใช้งานรายการสิทธิบัตร VC-1 VISUAL สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลและมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (i) สำหรับการเข้ารหัสวิดีโอซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน VC-1 ("VC-1 VIDEO") และ/หรือ (ii) การถอดรหัส VC-1 VIDEO ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้ใช้งานสำหรับการใช้ในกิจกรรมส่วนบุคคลและมิใช่เชิงพาณิชย์ และ/หรือวิดีโอที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ VC-1 VIDEO ไม่มีการอนุญาตหรือบ่งบอกโดยนัยสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, LLC. โปรดดูที่เว็บไซต์

HTTP://WWW.MPEGLA.COM

มีต่อ

AVC/H.264

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้การอนุญาตใช้งานรายการสิทธิบัตร AVC สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลและมิได้เป็นไปเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (i) สำหรับการเข้ารหัสวิดีโอซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน AVC ("AVC VIDEO") และ/หรือ (ii) การถอดรหัสวิดีโอ AVC ที่ถูกเข้ารหัสโดยผู้ใช้งานสำหรับการใช้ในกิจกรรมส่วนบุคคลและมิใช่เชิงพาณิชย์ และ/หรือวิดีโอที่ได้มาจากผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตให้เผยแพร่ AVC VIDEO ไม่มีการอนุญาตหรือบ่งบอกโดยนัยสำหรับการใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด

สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก MPEG LA, LLC. โปรดดูที่เว็บไซต์

HTTP://WWW.MPEGLA.COM

ข้อมูลทางกฎหมายเกี่ยวกับ Apple CarPlay/Android Auto

■ ใบอนุญาตใช้งานคู่มือผู้ใช้/การรับผิดชอบตามกฎหมาย

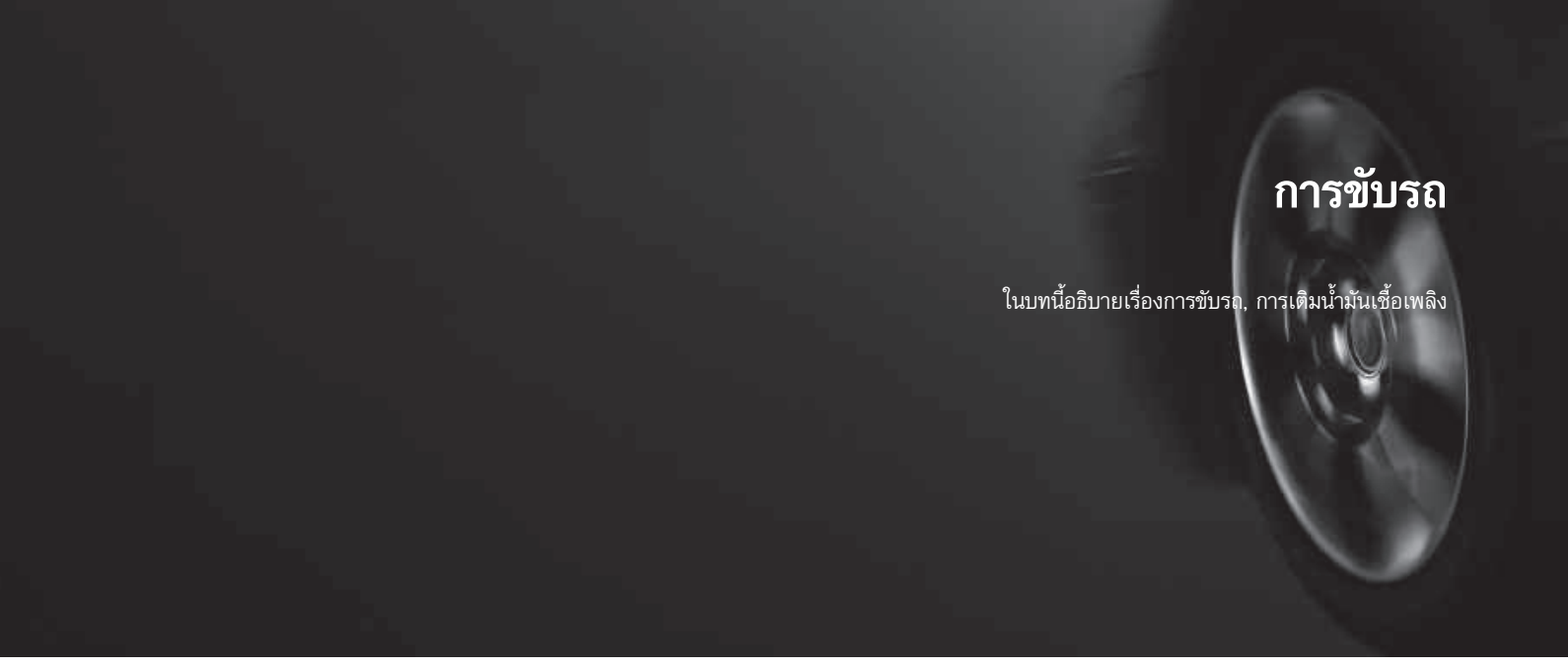
การใช้งาน APPLE CARPLAY จะเป็นไปตามข้อตกลงของท่านต่อเงื่อนไขการให้บริการของ CARPLAY ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขการให้บริการของ APPLE iOS กล่าวคือ เงื่อนไขการให้บริการของ CARPLAY ปฏิเสธความรับผิดของ APPLE และผู้ให้บริการ หากการให้บริการบกพร่องหรือไม่เป็นไปอย่างถูกต้อง หรือการให้บริการ หยุดลง, จำกัดความรับผิดอื่นๆ ของ Apple และผู้ให้บริการโดยเคร่งครัด, อธิบายประเภทของข้อมูลผู้ใช้ (ซึ่งรวมถึงตำแหน่งของรถยนต์, ความเร็วรถยนต์ และสถานะ ของรถยนต์ เป็นต้น) ซึ่งได้รวบรวมและจัดเก็บโดย APPLE และผู้ให้บริการ และแจ้งให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้บ้างประการ อันเกี่ยวเนื่องกับการใช้งาน CARPLAY ซึ่งรวมถึงความเป็นไปได้ที่คนขับจะเสียสมาธิ โปรดดูที่นโยบายความเป็นส่วนตัวของ APPLE สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวกับการใช้งานและการจัดการข้อมูลที่อัพโหลดด้วย CARPLAY ของ APPLE

การใช้งาน ANDROID AUTO จะเป็นไปตามข้อตกลงของท่านที่มีต่อเงื่อนไขการให้บริการของ ANDROID AUTO ซึ่งท่านต้องแสดงความยินยอมเมื่อได้ทำการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน ANDROID AUTO ลงในโทรศัพท์แอนดรอยด์ของท่าน กล่าวคือ เงื่อนไขการให้บริการของ ANDROID AUTO ปฏิเสธความรับผิดของ GOOGLE และผู้ให้บริการ หากการให้บริการบกพร่องหรือไม่เป็นไปอย่างถูกต้อง หรือการให้บริการหยุดลง, จำกัดความรับผิดอื่นๆ ของ GOOGLE และผู้ให้บริการโดยเคร่งครัด, อธิบายประเภทของข้อมูลผู้ใช้ (ซึ่งรวมถึงตำแหน่งของรถยนต์, ความเร็วรถยนต์ และสถานะของรถยนต์ เป็นต้น) ซึ่งได้รวบรวมและจัดเก็บโดย GOOGLE และผู้ให้บริการ และแจ้งให้ทราบถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้บ้างประการ อันเกี่ยวเนื่องกับการใช้งาน ANDROID AUTO ซึ่งรวมถึงความเป็นไปได้ที่คนขับจะเสียสมาธิ โปรดดูที่นโยบายความเป็นส่วนตัวของ GOOGLE สำหรับรายละเอียดที่เกี่ยวกับการใช้งานและการจัดการข้อมูลที่อัพโหลดด้วย ANDROID AUTO ของ GOOGLE

การปฏิเสธการรับประกัน; ข้อจำกัดการรับผิด

ท่านได้เข้าใจและตกลงโดยชัดแจ้งว่าการใช้งาน APPLE CARPLAY หรือ ANDROID AUTO (“แอปพลิเคชัน”) เป็นความเสี่ยงของท่านแต่เพียงผู้เดียว และความเสี่ยงทั้งหมดอันเกี่ยวกับคุณภาพอันเป็นที่พึงพอใจ, ประสิทธิภาพ, ความถูกต้อง และการใช้งานถือเป็นความเสี่ยงของท่านเองทั้งสิ้น ตามกฎหมายที่ใช้บังคับ และแอปพลิเคชันตลอดจนข้อมูลในแอปพลิเคชันดังกล่าวได้จัดหาให้ “ตามที่เป็นอยู่” และ “ตามที่มี” โดยที่ท่านยอมรับความชำรุดบกพร่อง โดยไม่มีการรับประกันในลักษณะใดๆ และฮอนด้าขอปฏิเสธการรับประกันและเงื่อนไขทั้งหมดอันเกี่ยวเนื่องกับแอปพลิเคชันและข้อมูลในแอปพลิเคชันดังกล่าว ไม่ว่าโดยตรง, โดยอ้อม หรือตามกฎหมายก็ตาม ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การรับประกันโดยนัย หน้าที่ และ/หรือ เงื่อนไขของสภาพการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์, คุณภาพอันเป็นที่พึงพอใจ, ความเหมาะสม สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ, ความถูกต้อง, การใช้โดยสงบ และการไม่ละเมิดซึ่งสิทธิของบุคคลที่สาม ข้อมูลจากฮอนด้าหรือตัวแทนที่ได้รับอนุญาต ทั้งที่เป็นคำพูด และลายลักษณ์อักษร ไม่ถือเป็นการรับประกันทั้งสิ้น เพื่อเป็นตัวอย่าง โดยไม่มีข้อจำกัด ฮอนด้าปฏิเสธการรับประกันใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับความถูกต้องของข้อมูลที่ระบุไว้ในแอปพลิเคชัน เช่น ความถูกต้องของทิศทาง, เวลาในการเดินทางโดยคาดการณ์, การจำกัดความเร็ว, สภาพถนน, ข่าวสาร, สภาพอากาศ, การจราจร หรือเนื้อหาอื่นใดอันมาจากทาง APPLE, GOOGLE, บริษัทในเครือ หรือผู้พัฒนารายอื่น ฮอนด้าไม่ขอรับประกันการสูญหายของข้อมูลในแอปพลิเคชัน ซึ่งอาจสูญหายได้ตลอดเวลา ฮอนด้าไม่ขอรับประกันว่าจะมีการให้บริการแอปพลิเคชันหรือการให้บริการใดก็ตามผ่านแอปพลิเคชันเหล่านี้ตลอดเวลา หรือไม่รับประกันว่าจะมีการให้บริการใดๆ หรือทั้งหมดในเวลาหรือสถานที่ที่กำหนด ตัวอย่างเช่น อาจมีการหยุดให้บริการชั่วคราวหรืออาจมีการขัดจังหวะการใช้งาน เพื่อทำการซ่อมแซม, บำรุงรักษา, ซ่อมแซมระบบความปลอดภัย, อัพเดท หรืออื่นๆ โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า โดยท่านอาจไม่สามารถใช้บริการในพื้นที่หรือสถานที่ของท่านหรืออื่นๆ ได้ นอกจากนี้ ท่านเข้าใจว่าการเปลี่ยนแปลงที่เกิดกับเทคโนโลยีของผู้พัฒนารายอื่น หรือกฎระเบียบของรัฐอาจส่งผลให้บริการ และ/หรือแอปพลิเคชันล้าสมัย และ/หรือไม่สามารถใช้งานได้

ภายในขอบเขตที่กฎหมายรับรอง ฮอนด้าหรือบริษัทในเครือไม่รับผิดสำหรับความเสียหายต่อบุคคล หรือความเสียหายธรรมดาที่ย่อมเกิดขึ้น, ความเสียหายในกรณีพิเศษ, ความเสียหายโดยอ้อม หรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่อง หรือความเสียหายใดก็ตาม ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงความเสียหายสำหรับการสูญเสียผลกำไร, ความผิดพลาดของข้อมูลหรือการสูญเสียข้อมูล, ความบกพร่องในการส่งหรือรับข้อมูลใดๆ, การหยุดชะงักของธุรกิจ หรือความเสียหายหรือการสูญเสียเชิงพาณิชย์อื่นใดก็ตามที่เกิดจากหรือเกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชัน หรือการใช้งานหรือการไม่สามารถเข้าใช้งานแอปพลิเคชันหรือข้อมูลในแอปพลิเคชันได้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม โดยคำนึงถึงทฤษฎีความรับผิด (สัญญา, การละเมิด หรืออื่นๆ) และแม้ว่าทางฮอนด้าได้รับคำแนะนำถึงความเป็นไปได้ในการเกิดความเสียหายดังกล่าวก็ตาม บางพื้นที่และเขตอำนาจศาลอาจไม่ให้อนุญาตเกี่ยวกับข้อตกลงยกเว้นหรือจำกัดความรับผิดสำหรับความเสียหาย ดังนั้นข้อตกลงยกเว้นหรือข้อจำกัดเหล่านี้อาจไม่สามารถใช้กับท่านได้ ข้อจำกัดที่ได้กล่าวไปก่อนหน้านี้ จะมีผลแม้ว่าการชดเชยที่กล่าวถึงข้างต้นไม่สามารถให้การชดเชยที่เพียงพอได้



การขับรถ

ในบทนี้อธิบายเรื่องการขับรถ, การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

ก่อนขับรถ.....374
เมื่อขับรถ
- การสตาร์ตเครื่องยนต์.....378
- ข้อควรระวังขณะขับรถ.....384
- เกียร์อัตโนมัติแบบอัตราทดต่อเนื่อง.....386
- การเปลี่ยนเกียร์.....387, 390
- สวิตช์ ECON*.....395
- สวิตช์โหมดการขับขี่*.....396
- ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA).....399
- ระบบช่วยควบคุมการขับขี่.....401
- ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*.....402

รุ่นที่มีไฟหน้าชนิด LED
- การปรับการกระจายลำแสงไฟหน้า.....405

ฮอนด้าเซนส์ซิ่ง.....406
- ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS).....409
- ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF).....422
- ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS).444
- ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM).....458
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว*.....466
- กล้องมองภาพด้านหน้ารถ.....471

การเบรก
- ระบบเบรก.....473
- ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS).....480
- ระบบเสริมแรงเบรก.....481
- สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหัน...482

การจอดรถ
- เมื่อรถหยุด.....483

กล้องส่องภาพด้านหลังปรับมุมมองสามระดับ.....485
การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง.....487
การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2).....490
เครื่องยนต์เทอร์โบ.....491

* สำหรับรถบางรุ่น

การเตรียมขับรถ

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ก่อนที่ท่านจะขับรถ

การตรวจสอบภายนอก

- ควรแน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางติดอยู่ที่หน้าต่าง, กระจกประตู, ไฟภายนอก หรือส่วนอื่นๆ ของเครื่องยนต์
  - ▶ นำน้ำค้างแข็ง หรือน้ำแข็งออก
  - ▶ ปัดน้ำค้างแข็งออกจากหลังคารถ ที่อาจจะไหลลงมาบดบังทัศนวิสัยในระหว่างการขับรถของท่านได้ หากเป็นน้ำแข็ง ให้กำจัดออกเมื่อมันละลายแล้ว
  - ▶ เมื่อต้องกำจัดน้ำแข็งที่เกาะอยู่ที่ล้อ ควรแน่ใจว่าจะไม่ทำให้ล้อหรือส่วนประกอบของล้อเสียหาย
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าฝาประโปรงหน้าปิดสนิทดี
  - ▶ หากฝากระโปรงหน้าเปิดในขณะขับรถ อาจทำให้การมองเห็นของท่านถูกบดบัง
- ตรวจดูให้แน่ใจว่ายางอยู่ในสภาพดี
  - ▶ ตรวจสอบแรงดันลมยาง และความเสียหายอื่นๆ

    ➡ **การตรวจสอบและการดูแลรักษายางรถยนต์** หน้า 552
- ควรแน่ใจว่าไม่มีบุคคลหรือวัตถุใดๆ อยู่ด้านหลังของรถ
  - ▶ อาจมีจุดบดบังจากด้านใน

การตรวจสอบภายนอก

ข้อสังเกต

เมื่อประตูมีน้ำแข็งเกาะอยู่ ให้ใช้น้ำอุ่นละลายน้ำแข็งรอบๆ ขอบประตู อย่าพยายามฝืนเปิดประตู เพราะอาจทำให้ยางรอบขอบประตูเสื่อมสภาพได้ เมื่อละลายน้ำแข็งหมดแล้ว ให้เช็ดให้แห้งเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเย็น

ห้ามเทน้ำอุ่นเข้าไปในช่องเสียบกุญแจ
ท่านจะไม่สามารถเสียบกุญแจเข้าไปได้หากน้ำกลายเป็นน้ำแข็ง

ความร้อนจากเครื่องยนต์และไอเสียสามารถทำให้ไฟติดได้ วัตถุไวไฟที่อยู่ใต้ท้องรถอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ หากท่านต้องจอดรถทิ้งไว้เป็นเวลานาน ให้ตรวจสอบเศษขยะที่อยู่รอบบริเวณและนำไปทิ้ง ควรตรวจสอบใต้ท้องรถว่ามีวัตถุไวไฟตกค้างอยู่หรือไม่

การตรวจสอบภายในรถ

- เก็บหรือยึดสิ่งของทั้งหมดที่อยู่ภายในรถให้เหมาะสม
  - ▶ การบรรทุกสัมภาระมากเกินไป หรือจัดเก็บไม่ถูกวิธี จะส่งผลกระทบต่อการควบคุมรถ, เสถียรภาพ, ระยะการหยุด และยางรถ รวมถึงไม่มีความปลอดภัยอีกด้วย
    - ➔ **การบรรทุกสัมภาระ** หน้า 377
- ห้ามวางสิ่งของซ้อนกันจนสูงกว่าความสูงของเบาะนั่ง
  - ▶ สิ่งของที่วางไว้สูงจะบดบังทัศนวิสัยของท่านและอาจถูกเหวี่ยงไปข้างหน้าเมื่อมีการเบรกรถกะทันหัน
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ไว้ที่บริเวณที่วางเท้าของเบาะหน้า และตรวจสอบว่ายางปูพื้นยึดไว้แน่นหนาแล้ว
  - ▶ สิ่งของหรือยางปูพื้นที่ไม่มีการยึดไว้จะกีดขวางการใช้งานแป้นเบรกและคันเร่งในขณะขับรถ
- ถ้าท่านนำสัตว์เลี้ยงไว้ในรถ อย่าปล่อยให้สัตว์เลี้ยงเดินไปมาอยู่ภายในรถ
  - ▶ สัตว์เลี้ยงอาจรบกวนการขับรถ และทำให้เกิดอุบัติเหตุรถชนขึ้นได้
- ปิดประตูทุกบานและฝากระโปรงท้ายให้สนิท
- ปรับตำแหน่งการนั่งของท่านให้ถูกต้อง
  - ▶ การปรับพนักพิงศีรษะ
    - ➔ **เบาะนั่ง** หน้า 183
    - ➔ **การปรับพนักพิงศีรษะ** หน้า 189
- ปรับกระจกมองหลังและพวงมาลัยให้เหมาะสมกับการขับรถของท่าน
  - ▶ ควรปรับในขณะที่นั่งอยู่ในตำแหน่งนั่งขับรถที่ถูกต้อง
    - ➔ **กระจก** หน้า 179
    - ➔ **การปรับระดับพวงมาลัย** หน้า 178

การตรวจสอบภายในรถ

ทิศทางการส่องของไฟหน้าได้รับการตั้งมาจากโรงงานและโดยปกติแล้วไม่จำเป็นต้องมีการปรับเพิ่ม อย่างไรก็ตาม ถ้าท่านบรรทุกสัมภาระที่มีน้ำหนักมากไว้ในช่องเก็บของใต้ฝากระโปรงท้าย ให้นำรถเข้ารับการปรับทิศทางการส่องของไฟหน้าใหม่ที่ศูนย์บริการฮอนด้าหรือช่างที่มีความชำนาญ

รุ่นไฟหน้าปรับอัตโนมัติ

รถยนต์ของท่านติดตั้งระบบไฟหน้าปรับอัตโนมัติ โดยจะปรับมุมแนวตั้งของไฟหน้าต่ำโดยอัตโนมัติ

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

- ต้องแน่ใจว่าสิ่งของที่วางไว้บนพื้นรถด้านหลังเบาะหน้าไม่กลิ้งไปมาอยู่ใต้เบาะนั่ง
  ▶ สิ่งของดังกล่าวอาจกีดขวางการใช้งานแป้นเหยียบของผู้ขับขี่ หรือการใช้งานเบาะนั่ง
- ผู้โดยสารทุกคนในรถต้องคาดเข็มขัดนิรภัย
  ➔ **การคาดเข็มขัดนิรภัย** หน้า 41
- ต้องมั่นใจว่าไฟเตือนต่างๆ บนชุดมาตรวัดสว่างขึ้นมาเมื่อท่านสตาร์ตเครื่อง และดับลงหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง
  ▶ หากเกิดข้อบกพร่องขึ้น ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า
  ➔ **ไฟเตือนชุดมาตรวัด** หน้า 86

การบรรทุกสัมภาระ

เมื่อท่านบรรทุกสัมภาระ, น้ำหนักรวมของรถยนต์, ผู้โดยสารทุกคน และสัมภาระ ต้องไม่เกินน้ำหนักสูงสุดที่รับได้

ข้อมูลจำเพาะ หน้า 592

น้ำหนักที่บรรทุกบนเพลาหน้าและเพลาท้ายต้องไม่เกินน้ำหนักบรรทุกสูงสุด

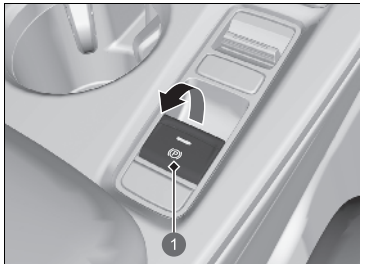
ข้อมูลจำเพาะ หน้า 592

⚠คำเตือน

การบรรทุกน้ำหนักมากเกินไปหรือการบรรทุกไม่เหมาะสมจะส่งผลกระทบต่อการควบคุมรถและเสถียรภาพของรถ และเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุรถชน ซึ่งอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับขีดจำกัดการรับน้ำหนักและข้อมูลวิธีการบรรทุกสัมภาระอื่นๆ ในคู่มือฉบับนี้

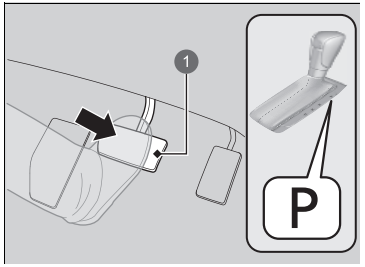
การสตาร์ตเครื่องยนต์



❶ สวิตช์เบรกมือไฟฟ้า

1. ต้องมั่นใจว่ากดเบรกมือแล้ว

► ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) สว่างโชว์ประมาณ 30 วินาที หลังจากกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า



❶ แป้นเบรก

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง P จากนั้นเหยียบแป้นเบรก

► แม้ว่าจะสามารถสตาร์ตเครื่องในตำแหน่ง N แต่ควรสตาร์ตที่ตำแหน่ง P เพื่อความปลอดภัย

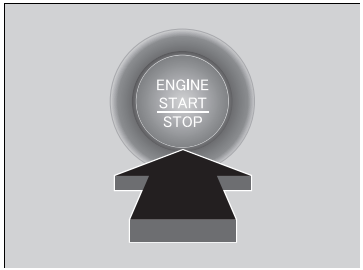
การสตาร์ตเครื่องยนต์

เหยียบแป้นเบรกไว้ในขณะสตาร์ตเครื่อง

เครื่องยนต์จะสตาร์ตติดยากเมื่อในอยู่ในสถานที่ที่อากาศหนาวเย็นและสภาพอากาศเบาบาง ซึ่งพบได้ในสถานที่ที่มีความสูงมากกว่า 2,400 เมตร

เมื่อต้องสตาร์ตเครื่องยนต์ในช่วงที่อากาศหนาวเย็นให้ ปิดการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด เช่น หลอดไฟ, ระบบปรับอากาศ และชุดละลายฝ้ากระจกบังลมหลัง เพื่อลดการใช้งานแบตเตอรี่

ถ้าเสียงของระบบไอเสียดังผิดปกติ หรือท่านได้กลิ่นก๊าซไอเสียภายในห้องโดยสาร ให้ท่านนำรถเข้ารับการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า เพราะอาจมีข้อบกพร่องที่เครื่องยนต์หรือระบบไอเสีย



3. กด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** โดยไม่ต้องเหยียบแป้นคันเร่ง

การดับเครื่องยนต์

ท่านสามารถดับเครื่องยนต์ได้เมื่อรถยนต์จอดสนิทแล้ว

1. เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P
2. กด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**

การสตาร์ตเครื่องยนต์

นำสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* เข้าใกล้ **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** หากประจุไฟในสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ต่ำ

➡ **ถ้าประจุไฟแบตเตอรี่ในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ** หน้า 561

เครื่องยนต์อาจไม่สตาร์ต หากสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ได้รับคลื่นวิทยุที่มีสัญญาณแรง

ไม่จำเป็นต้องกด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ค้างไว้ เพื่อสตาร์ตเครื่องยนต์
ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด ให้รออย่างน้อย 30 วินาที จึงค่อยลองสตาร์ตใหม่

ระบบ Immobilizer จะยับยั้งรถยนต์ของท่านจากการโจรกรรม ถ้ามีการใช้กุญแจเข้ารหัสที่ไม่ถูกต้อง ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์จะไม่ทำงาน

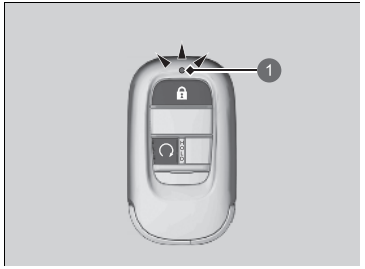
➡ **ระบบ Immobilizer** หน้า 159

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์*

ท่านสามารถสตาร์ตเครื่องยนต์จากระยะไกลได้ด้วยการใช้ปุ่มบนสมาร์ทคีย์

■ การสตาร์ตเครื่องยนต์



กดปุ่ม [🔒] จากนั้นกดปุ่ม [ENGINE START] ค้างไว้
▶ไฟภายนอกจะกะพริบหนึ่งครั้ง

❶ LED: กะพริบเมื่อปุ่มใดก็ตามถูกกด



ถ้าสตาร์ตเครื่องยนต์ได้อย่างราบรื่น ไฟภายนอกบางดวงจะกะพริบขึ้น 6 ครั้ง

การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์*

⚠คำเตือน

ไอเสียจากเครื่องยนต์ประกอบด้วยก๊าซ คาร์บอนมอนอกไซด์ที่เป็นพิษ

การหายใจเอาก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เข้าไปอาจทำให้หมดสติหรือเสียชีวิตได้

ห้ามใช้สมาร์ทคีย์เมื่อจอดรถยนต์ไว้ในโรงรถหรือบริเวณอื่นที่มีการระบายอากาศอย่างจำกัด

การใช้การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์อาจเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายประจำท้องถิ่นได้
ควรตรวจสอบกฎหมายประจำท้องถิ่นของท่านก่อนใช้งานสมาร์ทคีย์

ระยะการใช้สมาร์ทคีย์อาจลดลง หากมีอาคารหรือสิ่งกีดขวางอยู่ระหว่างรถยนต์ของท่านและสมาร์ทคีย์ ระยะการใช้งานนี้อาจแตกต่างกันไปตามการรบกวนทางไฟฟ้าภายนอก

* สำหรับรถบางรุ่น



หากเครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด ไฟภายนอกจะไม่กะพริบ

► เข้าไปในระยะและรัศมีที่ทำงาน แล้วลองใหม่อีกครั้ง

เมื่อสตาร์ตรถจากระยะไกล เครื่องยนต์จะดับลงอัตโนมัติหลังจากเดินเบา 10 นาที และไม่ได้เหยียบแป้นเบรกหรือกด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** พร้อมกัน

ในการขยายเวลาในการทำงานไปอีก 10 นาที ระหว่างการทำงานครั้งแรก ให้กดปุ่ม [🔒] จากนั้นกดปุ่ม [⟳] ค้างไว้

► ไฟภายนอกบางดวงจะกะพริบหกครั้ง หากคำสั่งขยายเวลา 10 นาที ได้รับการส่งอย่างสมบูรณ์

การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์*

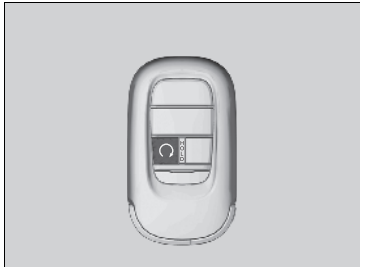
ท่านอาจไม่สามารถใช้สมาร์ทคีย์ในการสตาร์ตเครื่องยนต์ได้หาก:

- ท่านได้ปิดการใช้งานการตั้งค่าสมาร์ทคีย์ผ่านหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูล
  - ➡ **การตั้งค่า*** หน้า 118
  - ➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322
- สวิตช์สตาร์ตไม่อยู่ในโหมด OFF (LOCK)
- คันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่งอื่นนอกจากตำแหน่ง [P]
- ฝากระโปรงหน้าเปิด หรือไม่ได้ล็อกประตูหรือกระโปรงท้าย
- ท่านได้ใช้สมาร์ทคีย์ในการสตาร์ตเครื่องยนต์ไปแล้วสองครั้ง
- มีสมาร์ทคีย์ที่ลงทะเบียนอีกหนึ่งในรถยนต์
- เสาอากาศบกพร่อง
- ประตูถูกปลดล็อกด้วยกุญแจที่ติดตั้งอยู่ภายใน
- แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ต่ำ
- อุณหภูมิสารหล่อเย็นเครื่องยนต์สูงเกินไป
- ชุดเทเลเมติกส์* ทำงานบกพร่อง
- ไม่มีการตั้งค่าสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ การดับเครื่องยนต์



กดปุ่ม [ ] ค้างไว้นานหนึ่งวินาที



ถ้าเครื่องยนต์ดับ ไฟภายนอกจะกะพริบขึ้นหนึ่งครั้ง



เมื่ออยู่นอกระยะรัศมีทำงาน ไฟภายนอกจะไม่กะพริบ เครื่องยนต์จะไม่ดับ

▶ เข้าไปในระยะและรัศมีที่ทำงาน แล้วลองใหม่อีกครั้ง

การตอบสนองระบบสตาร์ตเครื่องยนต์พร้อมเครื่องปรับอากาศด้วยสมาร์ทคีย์*

เครื่องยนต์อาจจะหยุดในขณะกำลังทำงานถ้า:

- ไม่ได้สตาร์ตเครื่องยนต์ภายใน 10 นาที หลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยสมาร์ทคีย์
- ดับเครื่องยนต์โดยใช้สมาร์ทคีย์
- ไม่มีการตั้งค่าสัญญาณเตือนระบบความปลอดภัย
- ประตูถูกปลดล็อกด้วยกุญแจที่ติดตั้งอยู่ภายใน
- ฝากระโปรงหน้าเปิด หรือไม่ได้ล็อกประตูหรือกระโปรงท้าย
- กดสวิตช์ปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
- อุณหภูมิสารหล่อเย็นเครื่องยนต์สูงเกินไป
- ประจุไฟในแบตเตอรี่ต่ำ
- แรงดันน้ำมันเครื่องยนต์ต่ำ
- ไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่อง (MIL) บกพร่องในระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ขณะที่เครื่องยนต์ทำงาน รถจะเตรียมการทำงานล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ

เมื่ออุณหภูมิภายนอกสูงขึ้น:

- ระบบปรับอากาศจะเปิดใช้งานในโหมดหมุนเวียนอากาศซ้ำ

เมื่ออุณหภูมิภายนอกต่ำ:

- ไล่ฝ้าจะทำงานที่อุณหภูมิอุ่นปานกลาง
- ระบบไล่ฝ้ากระจกบังลมหลังจะทำงาน

สวิตช์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง หน้า 168

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การเริ่มต้นขับรถ

เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ตโดยใช้งานปุ่ม [ ] บนสมาร์ทคีย์

1. เหยียบแป้นเบรกค้างไว้ และให้กด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์**

เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ตในกรณีใดก็ตาม

2. ให้วางเท้าด้านขวาไว้บนแป้นเบรก เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง [D] เลือก [R] เมื่อถอยหลัง

3. เมื่อกดสวิตช์เบรกมือ ให้ปล่อยแป้นเบรกและเหยียบแป้นคันเร่งเบาๆ

▶ ต้องมั่นใจว่าไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) ดับลงแล้ว

➡ **เบรกมือ** หน้า 473

■ ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชัน

ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นเนินเขาจะทำให้เบรกทำงานเป็นระยะเวลาสั้นๆ เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้รถยนต์ไหลบนทางลาดเอียงขณะที่ท่านเคลื่อนเท้าจากแป้นเบรกไปยังคันเร่ง

เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ [D], [S]* หรือ [L]* เมื่อต้องขับขึ้นทางชันหรือ [R] เมื่อต้องขับรถถอยหลังขึ้นทางชัน จากนั้นปล่อยแป้นเบรก

การเริ่มต้นขับรถ

เมื่อเครื่องยนต์สตาร์ตโดยใช้งานปุ่ม [ ] บนสมาร์ทคีย์

เครื่องยนต์จะดับเมื่อคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง [P] ก่อนกด **สวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1 เมื่อเริ่มต้นขับรถ

สามารถปลดเบรกมือได้โดยกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า ขณะที่เหยียบแป้นเบรก

เมื่อลงทางชัน ท่านสามารถสตาร์ตเครื่องยนต์ได้อย่างราบรื่นมากขึ้นโดยการปลดเบรกมือไฟฟ้าด้วยสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าด้วยตนเอง แทนการปลดด้วยการเหยียบคันเร่ง

ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชัน

ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชันอาจไม่สามารถป้องกันรถยนต์ไหลบนทางชันที่มีความชันมากหรือลื่น และจะไม่ทำงานบนทางที่ลาดเอียงเล็กน้อย

ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชันไม่สามารถทดแทนเบรกมือได้

ระบบช่วยออกตัวขณะขึ้นทางชันจะทำงานเมื่อระบบ VSA ดับลง

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อควรระวังขณะขับรถ

การขับรถในสภาวะมีหมอก

ทัศนวิสัยจะแย่ลงเมื่อมีหมอก ขณะที่ท่านขับรถให้เปิดไฟหน้าในระดับที่ต่ำ แม้ว่าจะเป็นเวลากลางวัน ขับให้ช้าลง ใช้เส้นถนนตรงกลาง ราวกั้น และไฟท้ายของรถคันหน้าเป็นแนวทางในการขับขี่

การขับรถในสภาวะลมแรง

หากลมด้านข้างพัดแรงทำให้รถของท่านเบนออกขณะขับขี่ ให้จับพวงมาลัยไว้ให้มั่น ลดความเร็วลงอย่างช้าๆ และให้รถของท่านอยู่กึ่งกลางถนน ระวังลมพัดแรงกะทันหันโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อรถของท่านกำลังออกจากอุโมงค์ ขับอยู่บนสะพานหรือริมตลิ่ง และขับผ่านพื้นที่เปิดโล่งอย่างเช่นเหมืองแร่ และเมื่อรถบรรทุกขนาดใหญ่ขับผ่าน

ข้อควรระวัง: ห้ามขับรถไปในที่น้ำลึก การขับรถไปในที่น้ำลึกอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์ อุปกรณ์ไฟฟ้า และทำให้รถยนต์เสียหายได้

ข้อสังเกต

ห้ามใช้งานคันเปลี่ยนเกียร์ในขณะที่เหยียบคันเร่ง ท่านอาจทำให้เกียร์เสียหายได้

ข้อสังเกต

หากท่านหมุนพวงมาลัยซ้ำๆ เมื่อใช้ความเร็วที่ต่ำมาก หรือหมุนพวงมาลัยค้างทางด้านซ้ายหรือขวาสุดครู่หนึ่ง ระบบพวงมาลัยไฟฟ้า (EPS) จะร้อนขึ้น ระบบจะเข้าสู่โหมดป้องกันการทำงานและจำกัดประสิทธิภาพ ทำให้พวงมาลัยแข็งขึ้นและควบคุมยากขึ้น เมื่อระบบเย็นลงระบบพวงมาลัยไฟฟ้า EPS ก็จะกลับคืนสู่สภาวะเดิม
การควบคุมการทำงานซ้ำๆ ภายใต้สภาวะเหล่านี้ อาจส่งผลเสียต่อระบบได้

หากโหมดการจ่ายไฟถูกตั้งค่าไว้ที่ตำแหน่ง ACCESSORY ขณะขับขี่ ระบบการจ่ายพลังงานจะดับลง และฟังก์ชันการทำงานทั้งหมดของระบบช่วยจ่ายพลังงานให้กับพวงมาลัย และ เบรกหยุดการทำงาน และทำให้ยากต่อการควบคุมรถ

ห้ามเลือกตำแหน่ง N ขณะขับขี่ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้สูญเสียประสิทธิภาพการเบรก (และการเร่งความเร็ว) ของเครื่องยนต์

การขับรถในสภาวะฝนตก

ถนนจะลื่นเมื่อฝนตก หลีกเลี่ยงการเบรกแรงๆ การเร่งความเร็วอย่างรวดเร็ว และการเลี้ยวแบบกะทันหัน และใช้ความระมัดระวังในขณะขับขี่มากขึ้น ท่านอาจประสบกับอาการเหินน้ำได้หากท่านขับรถบนถนนที่มีร่องแคบและมีแอ่งน้ำ หลีกเลี่ยงการขับในที่น้ำลึกและถนนที่มีน้ำท่วม เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องยนต์ หรือเกิดข้อบกพร่องต่อส่วนประกอบไฟฟ้าได้

ข้อควรระวังอื่นๆ

ถ้ามีการกระแทกอย่างรุนแรงเกิดขึ้นใต้ท้องรถ ให้จอดรถในสถานที่ที่ปลอดภัย ตรวจสอบใต้ท้องรถเพื่อดูความเสียหายหรือการรั่วของน้ำมันต่างๆ

ข้อควรระวังขณะขับรถ

ข้อสังเกต

การกระทำต่อไปนี้สามารถทำให้สปอยเลอร์ด้านล่างได้รับความเสียหาย:

- จอดรถโดยใช้หมอนรองล้อที่จอดรถ
- จอดรถขนานกับไหล่ถนน
- การขับรถลงเนินเขา
- การขับรถขึ้นหรือลงไปยังถนนที่มีระดับพื้นผิวแตกต่างกัน (เช่น ไหล่ถนน)
- การขับรถบนถนนที่มีร่องแคบหรือขรุขระ
- การขับรถบนถนนที่มีหลุม

ในระหว่างการใช้งาน 1,000 กม.แรก ให้หลีกเลี่ยง การเร่งเครื่องกะทันหัน หรือการเร่งเครื่องเต็มที่เพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องยนต์ หรือระบบส่งกำลังได้รับความเสียหาย

หลีกเลี่ยงการเบรกอย่างรุนแรงในช่วง 300 กม.แรก หลังจากซื้อรถคันใหม่หรือเปลี่ยนผ้าเบรกใหม่หรือจานดิสก์เบรกเพื่อให้เกิดการรันอินที่เหมาะสม

การขับรถในสภาวะฝนตก

ระวังเกิดอาการเหินน้ำ ขณะที่ท่านขับรถอยู่บนถนนที่มีน้ำขังด้วยความเร็วมากเกินไป จะทำให้เกิดชั้นผิวน้ำที่อยู่ระหว่างยางและพื้นผิวถนน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้รถของท่านจะไม่สามารถตอบสนองต่อการควบคุม เช่นการเลี้ยวหรือเบรกได้

ลดความเร็วอย่างช้าๆ พร้อมลดเกียร์ หากถนนลื่นการเบรกกะทันหัน อาจทำให้ยางลื่นไถลได้

เกียร์อัตโนมัติแบบอัตราทดต่อเนื่อง

■ การเคลื่อนที่อย่างช้าๆ

เมื่อเครื่องยนต์ทำงานที่รอบเดินเบาสูง แรงในการเคลื่อนที่จะเพิ่มขึ้น
ให้เหยียบแป้นเบรกจนสุดค้างไว้เมื่อต้องการหยุดรถไม่ให้เคลื่อนที่

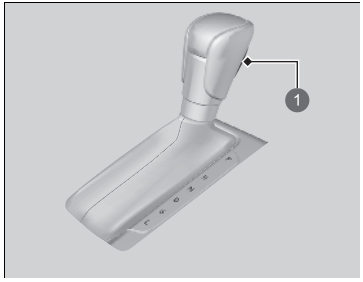
■ การคิกดาวน์

การเหยียบคันเร่งอย่างรวดเร็วในขณะที่กำลังขับรถขึ้นทางชันอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดการลดเกียร์และรถเร่งเครื่องกะทันหัน โปรดเหยียบคันเร่งด้วยความระมัดระวัง โดยเฉพาะเมื่อขับรถบนถนนที่ลื่นและมีโค้งจำนวนมาก

การเปลี่ยนเกียร์

เปลี่ยนตำแหน่งเกียร์ให้เหมาะสมกับลักษณะการขับขี่ของท่าน

■ ตำแหน่งเกียร์



❶ ปุ่มปลดล็อก

P จอด

ใช้เมื่อจอดรถหรือสตาร์ตเครื่อง

R ถอยหลัง

ใช้เมื่อถอยหลัง

N เกียร์ว่าง

ใช้เมื่อเดินเบาเครื่อง

D ขับ

ใช้สำหรับการขับรถปกติ

S ขับ(S)

ใช้เมื่อ:

- ใช้เพื่อเร่งความเร็วได้ดียิ่งขึ้น
- ใช้เพื่อเพิ่มแรงเบรกให้กับเครื่องยนต์
- ใช้เพื่อการขับขี่ขึ้น-ลงทางลาดชัน

L เกียร์ต่ำ

- ใช้เพื่อเพิ่มแรงเบรกของเครื่องยนต์
- ใช้เพื่อการขับขี่ขึ้น-ลงทางลาดชัน

ตำแหน่งเกียร์

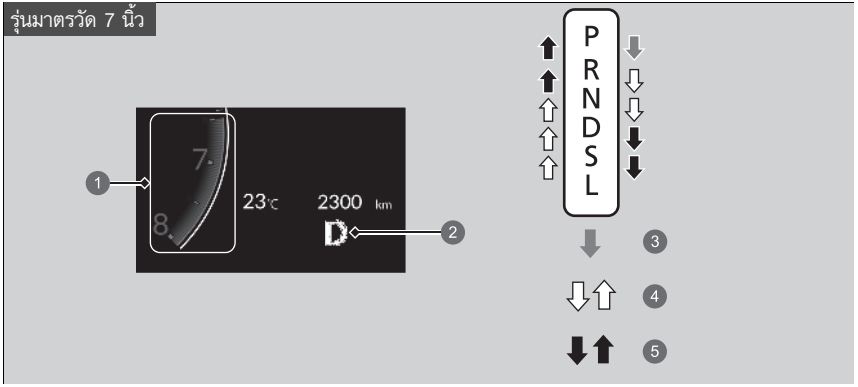
ท่านไม่สามารถเปลี่ยนโหมดจ่ายไฟเป็นจาก ON เป็น VEHICLE OFF เว้นเสียแต่ว่าตำแหน่งเกียร์จะอยู่ที่ P

รถยนต์อาจไหลไปข้างหน้าเล็กน้อยแม้ในตำแหน่ง N ในขณะที่อุณหภูมิเครื่องยนต์ต่ำ
เหยียบแป้นเบรกให้สุด และถ้าจำเป็น ให้ใช้เบรกมือ

มีต่อ

■ การเปลี่ยนเกียร์

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ พื้นที่สีแดงของมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
❷ ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์
❸ เหยียบแป้นเบรกและกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์
❹ เปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
❺ กดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์และเปลี่ยนเกียร์

การเปลี่ยนเกียร์

ข้อสังเกต

เมื่อท่านเปลี่ยนตำแหน่งเกียร์จากตำแหน่ง D ไปยัง R ให้จอดรถให้สนิทและเหยียบแป้นเบรกค้างไว้
การเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ก่อนที่รถจะจอดสนิทจะทำให้ชุดเกียร์ได้รับความเสียหาย

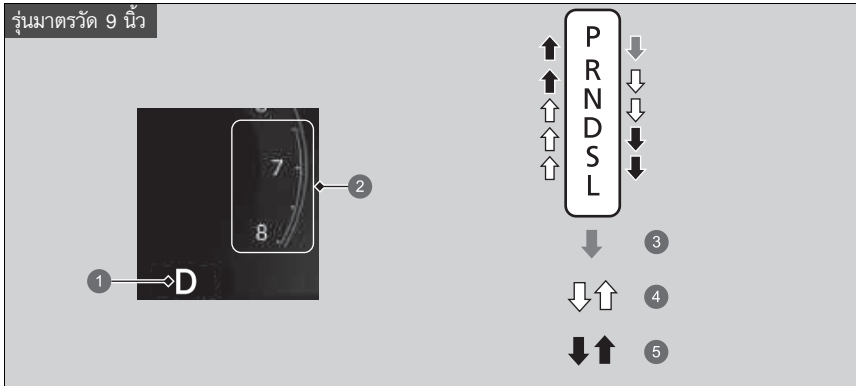
สังเกตไฟเตือนตำแหน่งเกียร์เพื่อตรวจสอบตำแหน่งคันเปลี่ยนเกียร์ก่อนออกตัว ไม่ว่าคันเปลี่ยนเกียร์จะอยู่ในตำแหน่งใดก็ตาม

ในขณะที่รถแล่น หากไฟเตือนกะพริบ แสดงว่าเกิดข้อบกพร่องที่ชุดเกียร์
หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องกะทันหันและนำรถเข้ารับการตรวจสอบชุดเกียร์ที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่ทำได้

เครื่องยนต์อาจตัดการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าท่านขับรถที่ความเร็วรอบอยู่ภายในพื้นที่สีแดงของมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ขีดจำกัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์) ถ้าอาการดังกล่าวเกิดขึ้น ท่านอาจรู้สึกว่ารถกระตุก

อาจไม่สามารถใช้งานคันเปลี่ยนเกียร์ได้ถ้าเหยียบแป้นเบรกไว้พร้อมกับกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
ให้เหยียบแป้นเบรกก่อน

เมื่อทำการเปลี่ยนเกียร์ในสภาพอากาศที่เย็นมากอาจเกิดการหน่วงเล็กน้อยก่อนที่ตำแหน่งเกียร์จะแสดงขึ้น ดังนั้นโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเกียร์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องก่อนขับรถ



❶ ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์

❷ พื้นที่สีแดงของมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

❸ เหยียบแป้นเบรกและกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์

❹ เปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์

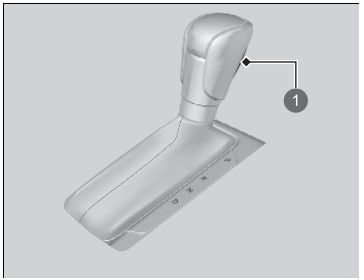
❺ กดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์และเปลี่ยนเกียร์

รุ่นที่มีสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาล

การเปลี่ยนเกียร์

เปลี่ยนตำแหน่งเกียร์ให้เหมาะสมกับลักษณะการขับขี่ของท่าน

■ ตำแหน่งเกียร์



❶ ปุ่มปลดล็อก

P จอด

ใช้เมื่อจอดรถหรือสตาร์ตเครื่อง

R ถอยหลัง

ใช้เมื่อถอยหลัง

N เกียร์ว่าง

ใช้เมื่อเดินเบาเครื่อง

D ขับ

ใช้เมื่อ:

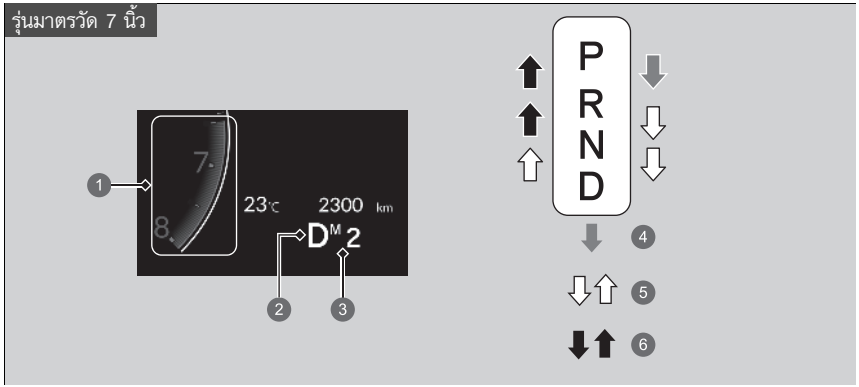
- ใช้สำหรับการขับรถปกติ
- ใช้เพื่อการขับขี่แบบโหมดแมนนวลชั่วคราว
- ใช้เพื่อการขับขี่แบบโหมดแมนนวล (ในโหมด SPORT)

ตำแหน่งเกียร์

ท่านไม่สามารถเปลี่ยนโหมดจ่ายไฟเป็นจาก ON เป็น VEHICLE OFF เว้นเสียแต่ว่าตำแหน่งเกียร์จะอยู่ที่ P

รถยนต์อาจไหลไปข้างหน้าเล็กน้อยแม้ในตำแหน่ง N ในขณะที่อุณหภูมิเครื่องยนต์ต่ำ
เหยียบแป้นเบรกให้สุด และถ้าจำเป็น ให้ใช้เบรกมือ

การเปลี่ยนเกียร์



❶ เขตสีแดงมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์
❷ ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์
❸ ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์
❹ เหยียบแป้นเบรกและกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์
❺ เปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
❻ กดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์และเปลี่ยนเกียร์

การเปลี่ยนเกียร์

ข้อสังเกต

เมื่อท่านเปลี่ยนตำแหน่งเกียร์จากตำแหน่ง [D] ไปยัง [R] ให้จอดรถให้สนิทและเหยียบแป้นเบรกค้างไว้
การเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ก่อนที่รถจะจอดสนิทจะทำให้ชุดเกียร์ได้รับความเสียหาย

สังเกตไฟเตือนตำแหน่งเกียร์เพื่อตรวจสอบตำแหน่งคันเปลี่ยนเกียร์ก่อนออกตัว ไม่ว่าคันเปลี่ยนเกียร์จะอยู่ในตำแหน่งใดก็ตาม

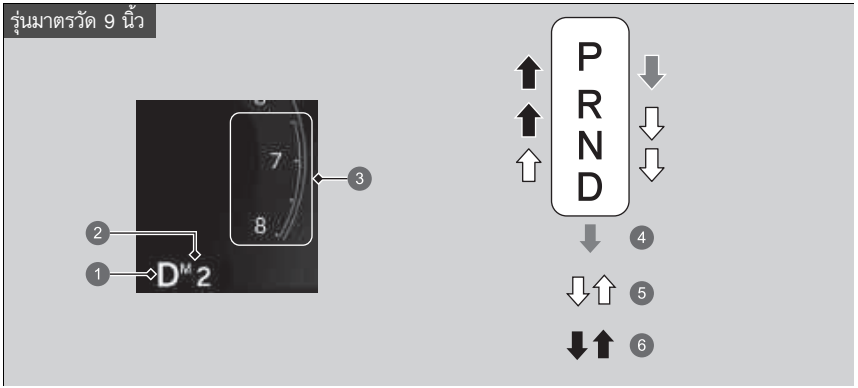
ในขณะที่รถแล่น หากไฟเตือนกะพริบ แสดงว่าเกิดข้อบกพร่องที่ชุดเกียร์
หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องกะทันหันและนำรถเข้ารับการตรวจสอบชุดเกียร์ที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่ทำได้

เครื่องยนต์อาจตัดการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ถ้าท่านขับรถที่ความเร็วรอบอยู่ภายในพื้นที่สีแดงของมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ (ขีดจำกัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์) ถ้าอาการดังกล่าวเกิดขึ้น ท่านอาจรู้สึกว่ารถกระตุก

อาจไม่สามารถใช้งานคันเปลี่ยนเกียร์ได้ถ้าเหยียบแป้นเบรกไว้พร้อมกับกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
ให้เหยียบแป้นเบรกก่อน

เมื่อทำการเปลี่ยนเกียร์ในสภาพอากาศที่เย็นมากอาจเกิดการหน่วงเล็กน้อยก่อนที่ตำแหน่งเกียร์จะแสดงขึ้น ดังนั้นโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเกียร์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องก่อนขับรถ

มีต่อ



❶ ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์
❷ ไฟแสดง **M** (โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล)/ไฟแสดงตำแหน่งเกียร์
❸ พื้นที่สีแดงของมาตรวัดรอบเครื่องยนต์
❹ เหยียบแป้นเบรกและกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์
❺ เปลี่ยนเกียร์ได้โดยไม่ต้องกดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์
❻ กดปุ่มปลดล็อกคันเปลี่ยนเกียร์และเปลี่ยนเกียร์

■ โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล

ใช้สวิตช์เปลี่ยนเกียร์เพื่อเปลี่ยนเกียร์ระหว่างเกียร์ 1st และเกียร์ 7th โดยไม่จำเป็นต้องปล่อยมือออกจากพวงมาลัย เกียร์จะเปลี่ยนไปที่โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล เมื่อท่านกดสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัยขณะขับขี่ โหมดนี้จะมีประโยชน์เมื่อจำเป็นต้องใช้แรงเบรกของเครื่องยนต์

■ เมื่อคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง [D]:

โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลจะเป็นโหมดการเปลี่ยนเกียร์ชั่วคราวและหมายเลขจะแสดงในไฟแสดงตำแหน่งเกียร์

โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติหากท่านขับรถด้วยความเร็วคงที่ หรือเร่งความเร็วและหมายเลขในไฟแสดงตำแหน่งเกียร์ดับลง

ท่านสามารถยกเลิกโหมดนี้โดยการดึง [+] คันเปลี่ยนเกียร์ไว้สองสามวินาที

โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลจะมีประโยชน์เป็นอย่างยิ่งเมื่อลดความเร็วรถชั่วคราวก่อนทำการเลี้ยว

■ เมื่อคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง [D] ในโหมด SPORT:

โหมดการเปลี่ยนเกียร์ของรถ จะเปลี่ยนเป็นโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล ไฟแสดง **M** และหมายเลขความเร็วจะแสดงในไฟแสดงตำแหน่งเกียร์ ขณะความเร็วรถลดลง เกียร์จะลดลงตามโดยอัตโนมัติ เมื่อรถหยุด เกียร์จะลดลงไปที่เกียร์ 1st โดยอัตโนมัติ
หากความเร็วรถเพิ่มขึ้นและความเร็วรอบเครื่องยนต์เข้าใกล้พื้นที่สีแดงของมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ เกียร์จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ

ท่านสามารถออกตัวรถที่เกียร์ 1st เท่านั้น

เมื่อยกเลิกโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล ให้ใช้สวิตช์โหมดการขับขี่เพื่อเลือกนอกเหนือจากโหมด SPORT หรือดึง [+] คันเปลี่ยนเกียร์ไว้สองสามวินาที เมื่อโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลถูกยกเลิก ไฟแสดง **M** และไฟแสดงตำแหน่งเกียร์จะดับลง

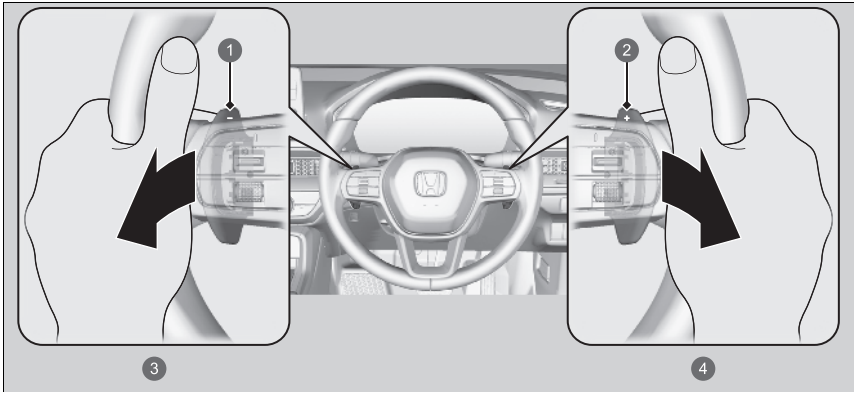
โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล

ในโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล เกียร์จะเปลี่ยนขึ้นหรือลงโดยใช้งานสวิตช์เปลี่ยนเกียร์ ภายใต้สภาพดังต่อไปนี้:
เพิ่มเกียร์: ความเร็วรอบเครื่องยนต์อยู่ที่ระดับต่ำสุด ของตำแหน่งความเร็วของเกียร์ที่สูงกว่า
ลดเกียร์: ความเร็วเครื่องยนต์อยู่ที่ความเร็วสูงสุดของตำแหน่งเกียร์ที่ต่ำกว่า

เมื่อความเร็วรอบเครื่องยนต์เข้าใกล้พื้นที่สีแดงของ มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ เกียร์จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ
เมื่อความเร็วรอบเครื่องยนต์อยู่ที่ระดับต่ำสุดของตำแหน่งความเร็วของเกียร์ที่เลือกเกียร์จะลดลงโดยอัตโนมัติ

การใช้งานสวิตช์เปลี่ยนเกียร์บนพื้นที่ลื่นอาจทำให้ยางล็อก ในกรณีเช่นนี้โหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวลจะถูกยกเลิกและกลับไปเป็นโหมดการขับขี่ที่เกียร์ตำแหน่ง [D] ปกติ

การทำงานในโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล



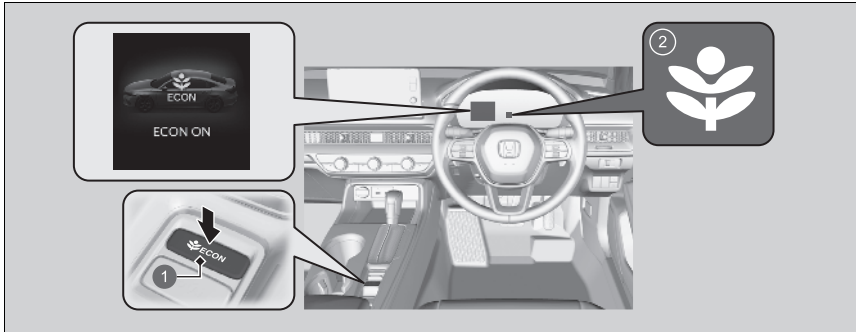
❶ [−]สวิตช์เปลี่ยนเกียร์ลง
❷ [+]สวิตช์เปลี่ยนเกียร์ขึ้น
❸ เปลี่ยนเกียร์ลงเมื่อกดสวิตช์ [−] เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย (เปลี่ยนเป็นเกียร์ที่ต่ำลง)
❹ เปลี่ยนเกียร์ขึ้นเมื่อกดสวิตช์ [+] เปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย (เปลี่ยนเป็นเกียร์ที่สูงขึ้น)

การทำงานในโหมดการเปลี่ยนเกียร์แบบแมนนวล

การใช้งานสวิตช์เปลี่ยนเกียร์แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนเกียร์หนึ่งเกียร์
หากต้องการเปลี่ยนเกียร์อย่างต่อเนื่อง ให้ปล่อยสวิตช์เปลี่ยนเกียร์และกดอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนเป็นเกียร์ถัดไป

ถ้าไฟเตือนตำแหน่งเกียร์กะพริบเมื่อท่านพยายามเพิ่ม หรือลดเกียร์ แสดงว่าความเร็วของรถในขณะนั้นไม่อยู่ในช่วงที่สามารถเปลี่ยนเกียร์ได้
ให้เร่งเครื่องขึ้นเล็กน้อยเพื่อเพิ่มเกียร์และเบาเครื่องเพื่อลดเกียร์ในขณะที่ไฟเตือนกะพริบอยู่

สวิตช์ ECON*



❶ สวิตช์ **ECON**
❷ ไฟเตือนโหมด ECON

กดสวิตช์ **ECON** เพื่อเปิดและปิด โหมด ECON
โหมด ECON จะช่วยท่านประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงโดยการปรับการใช้เครื่องยนต์ เกียร์ และระบบเครื่องปรับอากาศ

สวิตช์ ECON*

ขณะอยู่ในโหมด ECON ระบบปรับอากาศจะมีความผันผวนของอุณหภูมิมากขึ้น

เนื่องจากการทำงานของเบรกฉุกเฉินหรือสภาวะการขับขี่ ท่านอาจไม่สามารถเปลี่ยนโหมดได้

* สำหรับรถบางรุ่น

สวิตช์โหมดการขับขี่*

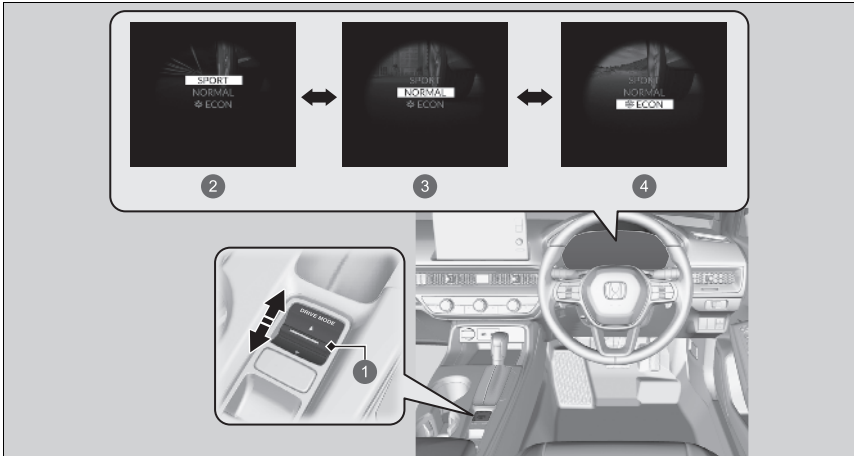
ควบคุมเครื่องยนต์, เกียร์, ระบบพวงมาลัย EPS, เบรก และระบบ VSA ของรถของท่านตามโหมดที่ท่านเลือกอยู่เสมอ

ท่านสามารถเลือกระหว่างสามโหมด โหมด **SPORT** โหมด **NORMAL** และโหมด **ECON** โดยใช้สวิตช์โหมดการขับขี่

โหมดปัจจุบันจะแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่และแต่ละโหมดจะปรากฏขึ้นมาแตกต่างกัน

หากท่านกำลังขับขี่อยู่ในโหมด **SPORT** หรือโหมด **NORMAL** ในการขับขี่ครั้งล่าสุด โหมด **NORMAL** จะถูกเลือกเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON

หากท่านกำลังขับขี่อยู่ในโหมด **ECON** ในการขับขี่ครั้งล่าสุด โหมด **ECON** จะถูกเลือกเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON



❶ สวิตช์โหมดการขับขี่
❷ โหมด **SPORT**
❸ โหมด **NORMAL**
❹ โหมด **ECON**

* สำหรับรถบางรุ่น

สวิตช์โหมดการขับขี่*

อาจไม่สามารถเปลี่ยนโหมดได้เมื่อ:

- กำลังเลี้ยวรถ
- ระบบ VSA กำลังทำงาน
- มีปัญหากับเครื่องยนต์, เกียร์, ระบบ VSA และระบบพวงมาลัย EPS

โหมด SPORT



เพิ่มการตอบสนองของคันเร่งให้สูงขึ้น

โหมด NORMAL



ปรับการควบคุมและการขับขี่ให้สมดุลกันในทุกสภาพแวดล้อม

โหมด ECON

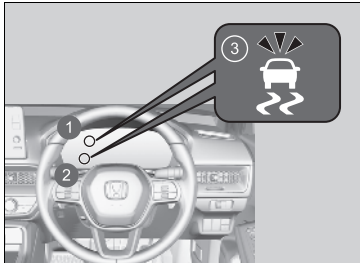


จะช่วยท่านประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงโดยการปรับการใช้เครื่องยนต์, เกียร์ และระบบเครื่องปรับอากาศ

ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA)

ระบบ VSA ช่วยให้รถยนต์ทรงตัวได้ดีขึ้นในขณะเลี้ยวหากรถมีการหักเลี้ยวน้อยเกินไปหรือมากเกินไป และยังช่วยในการยึดเกาะบนพื้นผิวถนนที่ลื่น โดยการควบคุมกำลังส่งของเครื่องยนต์และเลือกใช้งานเบรกให้เหมาะกับสถานการณ์เฉพาะหน้า

การทำงานของระบบ VSA



เมื่อระบบ VSA ทำงาน ท่านจะสังเกตได้ว่าเครื่องยนต์ไม่ตอบสนองต่อการเร่งความเร็วรถ และท่านยังอาจได้ยินเสียงจากระบบเบรกไฮดรอลิก และสังเกตเห็นไฟแสดงกะพริบ

❶ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
❷ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
❸ ไฟแสดงระบบ VSA

ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA)

ระบบ VSA อาจทำงานได้ไม่ถูกต้องหากท่านใช้ขนาด และประเภทยางต่างชนิดกัน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ยางที่มีขนาด และประเภทเดียวกัน และค่าแรงดันลมยางถูกต้องตามค่าที่กำหนด

เมื่อไฟแสดงระบบ VSA ติดสว่างและยังคงติดค้างในระหว่างขับขี่ แสดงว่าอาจเกิดปัญหาขึ้นกับระบบ แม้จะยังไม่มีผลต่อการขับขี่ตามปกติ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบโดยศูนย์บริการทันที

ระบบ VSA ไม่สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการทรงตัวได้ทุกกรณีและไม่สามารถควบคุมระบบเบรกได้ทั้งหมด ท่านยังคงต้องขับขี่และบังคับเลี้ยวในความเร็วที่เหมาะสมกับสภาพการจราจร และควบคุมระยะห่างให้อยู่ในความปลอดภัย

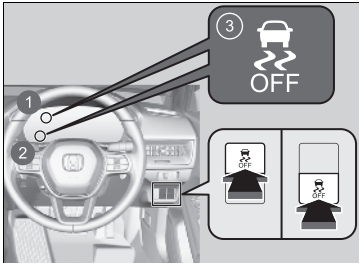
ฟังก์ชันหลักของระบบ VSA มักจะเป็นที่รู้จักในชื่อ ระบบควบคุมเสถียรภาพแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ESC) ระบบนี้มีฟังก์ชันระบบควบคุมการยึดเกาะถนนด้วย

เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบสนับสนุนความปลอดภัย อาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัด เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่
ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

การเปิดและปิดสวิตช์ระบบ VSA



❶ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
❷ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
❸ ไฟแสดง VSA **OFF**

ปุ่มนี้อยู่บนแผงควบคุมทางด้านผู้ขับขี่ การเปิดและปิดระบบ VSA นี้ ให้กดปุ่มค้างไว้จนกระทั่งได้ยินเสียงบิ๊บ

รถยนต์ของท่านจะมีประสิทธิภาพในการเบรกและเลี้ยวรถแบบปกติ

การเปิดใช้งานระบบอีกครั้ง ให้กดปุ่ม (VSA **OFF**) จนกระทั่ง ได้ยินเสียงบิ๊บ

VSA จะทำงานทุกครั้งที่สตาร์ตเครื่องยนต์ แม้ว่าท่านจะปิดระบบ ในครั้งล่าสุดที่ขับรถแล้วก็ตาม

ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA)

ในสภาวะการขับขี่ที่ไม่ดีบางสถานการณ์ เช่น รถติดหล่มโคลน ท่านจะสามารถนำรถออกจากหล่มได้ง่ายขึ้นโดยการปิดระบบ VSA ไว้ชั่วคราว

เมื่อกดปุ่ม ระบบควบคุมการยึดเกาะถนนจะมีประสิทธิภาพลดลง ทำให้ล้อหมุนได้อย่างเป็นอิสระมากขึ้นที่ความเร็วต่ำ ท่านจะต้องพยายามนำรถออกจากหล่มโดยที่ปิดระบบ VSA หากไม่สามารถนำรถออกจากหล่มขณะเปิดใช้งานระบบ VSA ได้

หลังจากควบคุมรถได้แล้ว ให้เปิดใช้งานระบบ VSA อีกครั้ง ไม่แนะนำให้ขับรถของท่านโดยปิดระบบควบคุมการยึดเกาะและระบบ VSA

ท่านอาจได้ยินเสียงมอเตอร์ดังจากห้องเครื่องยนต์ในขณะที่ระบบกำลังทำการตรวจสอบหลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์หรือในขณะขับขี่ ซึ่งเป็นอาการปกติ

ระบบช่วยควบคุมการขับขี่

จะเบรกเบาๆ ที่ล้อหน้าและล้อหลังตามความจำเป็นขณะที่ท่านหมุนพวงมาลัยและช่วยในการทรงตัวและประสิทธิภาพของรถระหว่างการเลี้ยวโค้ง

ระบบช่วยควบคุมการขับขี่

ระบบช่วยควบคุมการขับขี่ไม่สามารถช่วยเพิ่มการทรงตัวในการขับขี่ทุกสถานการณ์ได้ ท่านยังคงต้องขับขี่และบังคับเลี้ยวในความเร็วที่เหมาะสมกับสภาพการจราจร และควบคุมระยะห่างให้อยู่ในความปลอดภัย

เมื่อไฟแสดงระบบ VSA ติดสว่างและยังคงติดค้างในระหว่างขับขี่ แสดงว่าไม่ได้เปิดใช้งานระบบช่วยควบคุมการขับขี่

ท่านอาจได้ยินเสียงดังมาจากห้องเครื่องยนต์ขณะที่เปิดใช้งานระบบช่วยควบคุมการขับขี่ ซึ่งเป็นอาการปกติ

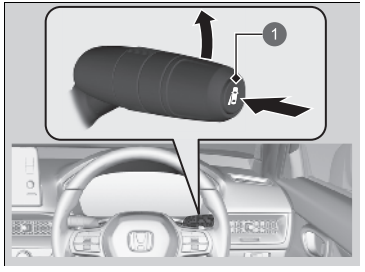
ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*

ระบบช่วยเหลือที่ยอมให้ท่านตรวจสอบพื้นที่ด้านหลังของด้านผู้โดยสารแสดงขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูล เมื่อสัญญาณไฟเลี้ยวด้านซ้ายถูกใช้งาน



❶ กล้อง

กล้องบนกระจกมองข้างด้านผู้โดยสารสังเกตดูพื้นที่เหล่านี้ และยอมให้ท่านตรวจหารถ นอกเหนือจากที่ท่านได้ทำการตรวจสอบด้วยตาเปล่า และใช้กระจกมองข้างด้านผู้โดยสาร ท่านยังสามารถปล่อยให้ระบบทำงานเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการขับขี่



❶ ปุ่ม CAMERA

ระบบจะทำงานเมื่อท่านดำเนินการดังนี้:

- กดปุ่ม LaneWatch
- เลื่อนสวิตช์ไฟเลี้ยวไปทางด้านซ้าย

ระบบจะยกเลิกการทำงานเมื่อกดปุ่ม LaneWatch อีกครั้ง

⚠คำเตือน

หากไม่ทำการตรวจสอบด้วยตาเพื่อยืนยันความปลอดภัยก่อนจะทำการเปลี่ยนช่องทาง อาจทำให้รถเกิดการชนจนเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้

อย่าเชื่อมั่นในระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถอย่างเดียวขณะขับขี่

ให้ตรวจสอบกระจกของรถท่านทั้งสองด้านของรถ และด้านหลังของท่านเพื่อดูรถคันอื่นก่อนจะเปลี่ยนช่องทาง

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

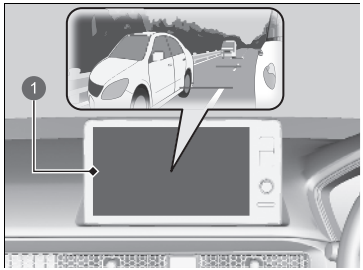
เช่นเดียวกับระบบเพื่อความปลอดภัยทั่วไป ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถจะมีข้อจำกัด การเชื่อมั่นในระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถมากเกินไปอาจทำให้รถชนได้

ฟังก์ชันระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถอาจ บกพร่อง เนื่องจากสภาพอากาศ แสง (รวมทั้งไฟหน้า และมุมที่แสงอาทิตย์ต่ำ) สภาพมืดโดยรอบ สภาพ กล้อง และภาระโหลด

ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ อาจไม่สามารถแสดงการจราจรด้านข้างหรือด้านหลังได้ตามปกติในสภาวะต่อไปนี้:

- รถยนต์มีการดัดแปลงระบบรองรับน้ำหนัก เปลี่ยนแปลงความสูงของรถยนต์
- แรงดันลมยางมากหรือน้อยเกินไป
- ยางหรือล้อมีหลายขนาดหรือต่างจากค่ามาตรฐาน

* สำหรับรถบางรุ่น



หน้าจอแสดงภาพด้านผู้โดยสารปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูล

❶ หน้าจอแสดงข้อมูล

■ การกำหนดการตั้งค่าระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถด้วยตัวเอง

ท่านสามารถกำหนดการตั้งค่ารายการต่อไปนี้ด้วยตัวเองโดยใช้หน้าจอแสดงข้อมูล

- **แสดงขึ้นพร้อมกับไฟแสดง**: เลือกว่าจะให้หน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถปรากฏระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถขึ้นเมื่อท่านใช้สวิตช์ไฟเลี้ยวหรือไม่
- **แสดงเวลาหลังจากที่ไฟแสดงดับ**: เปลี่ยนเวลาที่หน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถปรากฏหลังจากดึงสวิตช์ไฟเลี้ยวกลับ
- **เส้นอ้างอิง**: เลือกว่าจะให้เส้นอ้างอิงปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถหรือไม่
- **หน้าจอแสดงข้อมูล**: ปรับการตั้งค่าหน้าจอ

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features) หน้า 242, 322

ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ*

มุมมองของกล้องระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถถูกจำกัด เลนส์แบบเฉพาะทำให้วัตถุบนหน้าจอมีสภาพต่างจากปกติเล็กน้อย

หน้าจอแสดงข้อมูลระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถจะไม่แสดงขึ้นเมื่อเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง R

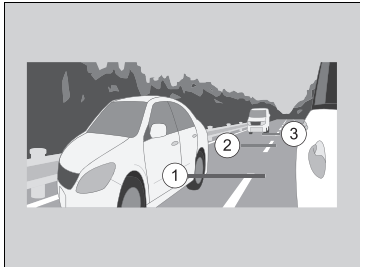
สำหรับการใช้ ระบบแสดงภาพมุมอับสายตาด้านข้างรถ ที่เหมาะสม:

- กล้องจะอยู่ตรงกระจกมองข้างด้านผู้โดยสาร ให้รักษาความสะอาดพื้นที่ดังกล่าว หากเลนส์กล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก ความชื้น ให้ใช้ผ้านุ่มบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดเลนส์เพื่อกำจัดเศษขยะออก
- อย่าใช้สติกเกอร์ หรือฉลากชนิดใดก็ตามติดบนฝาครอบเลนส์
- อย่าจับตรงเลนส์กล้อง

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ เส้นอ้างอิง



เส้นสามเส้นที่ปรากฏบนหน้าจอสามารถให้แนวทางในการกำหนดได้ว่ารถ หรือวัตถุบนหน้าจออยู่ห่างจากรถของท่านเท่าใด หากวัตถุอยู่ใกล้เส้นที่ ① (ในสีแดง) แสดงว่าอยู่ใกล้กับรถของท่าน ในขณะที่วัตถุที่อยู่ในเขตเส้น ③ จะอยู่ห่างไกลออกไป

เส้นอ้างอิง

บริเวณรอบๆ เส้นอ้างอิง ① (แดง) เป็นบริเวณที่อยู่ใกล้กับรถของท่านมาก ดังนั้น ต้องแน่ใจว่าท่านใช้ตามองเพื่อเช็คให้แน่ใจเพื่อความปลอดภัยในการเปลี่ยนช่องทางก่อนจะเปลี่ยนช่องทาง

ระยะระหว่างรถของท่าน และเส้น ①, ② และ ③ บนหน้าจอจะแตกต่างกันไปตามสภาพของถนน และภาระโหลดของรถ ตัวอย่างเช่น เส้นอ้างอิงบนหน้าจออาจดูเหมือนกับอยู่ใกล้กว่าระยะที่แท้จริงเมื่อภาระโหลดด้านหลังรถของท่านสูง

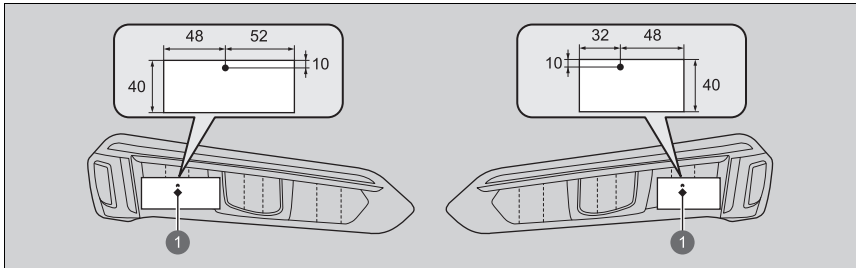
ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหาก:

- กระจกมองข้างด้านผู้โดยสาร หรือบริเวณรอบๆ กระจกถูกกระแทกอย่างรุนแรง ทำให้มุมกล้องเปลี่ยน
- หน้าจอแสดงข้อมูลไม่สว่างขึ้นเลย

รุ่นที่มีไฟหน้าชนิด LED

การปรับการกระจายลำแสงไฟหน้า

การขับรถรุ่นพวงมาลัยขวาในการจราจรที่วิ่งชิดขวา หรือขับรถชนิดพวงมาลัยซ้ายในการจราจรที่วิ่งชิดซ้ายจะทำให้แสงสะท้อนไฟหน้าส่องรถที่วิ่งสวนมา ท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนการกระจายลำแสงไฟหน้าโดยใช้เทปกาว



❶ จุดกึ่งกลาง

1. เตรียมเทปกาวรูปสี่เหลี่ยม 2 ชิ้นโดยวัดให้มีความกว้าง 40 มม.และยาว 100 มม.*1 หรือยาว 80 มม.*2

► ใช้เทปกาวที่สามารถบังแสงได้ เช่น เทปไวนิลพันสายไฟแบบกันน้ำ

2. ติดเทปไว้ที่เลนส์ตามภาพ

*1 : สำหรับไฟหน้าด้านผู้ขับขี่

*2 : สำหรับไฟหน้าด้านผู้โดยสาร

การปรับการกระจายลำแสงไฟหน้า

ระมัดระวังอย่าติดเทปกาวในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง หากมีการกระจายลำแสงไฟหน้าที่ไม่เหมาะสม อาจผิดข้อกำหนดทางกฎหมายในประเทศของท่านได้ สอบถามรายละเอียดได้ที่ศูนย์บริการฮอนด้าของท่าน

ฮอนด้าเซนส์ซิ่ง

ฮอนด้าเซนส์ซิ่งเป็นระบบสนับสนุนการขับขี่ซึ่งจะใช้กล้องมองภาพด้านหน้ารถที่ยึดอยู่กับด้านใน
ของกระจกบังลมหน้า ด้านหลังกระจกมองหลัง

ฮอนด้าเซนส์ซิ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

■ ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้สวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

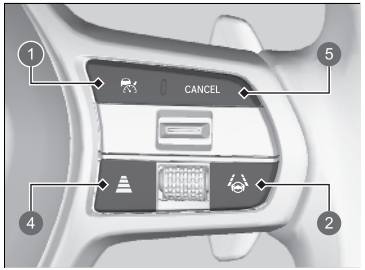
- ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS) ➡ หน้า 409
- ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM) ➡ หน้า 458
- ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว* ➡ หน้า 466

■ ฟังก์ชันที่ต้องใช้สวิตช์เพื่อเปิดใช้งาน

- ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) ➡ หน้า 422
- ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) ➡ หน้า 444

* สำหรับรถบางรุ่น

สวิตช์การทำงานระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)/ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

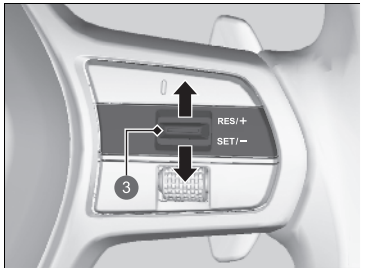


❶ สวิตช์

กดเพื่อเปิดหรือสแตนบายโหมดหรือยกเลิกระบบ ACC หรือกดเพื่อยกเลิกระบบ

❷ สวิตช์ LKAS

กดเพื่อให้สแตนบายโหมดทำงานสำหรับระบบ LKAS หรือกดเพื่อยกเลิกระบบ



❸ สวิตช์ **RES/+/SET/–**

กดสวิตช์ **RES/+** ขึ้นเพื่อเพิ่มความเร็วรถยนต์ในระบบ ACC

กดสวิตช์ **RES/+** ลงเพื่อลดความเร็วรถยนต์ในระบบ ACC

❹ สวิตช์ตั้งระยะ

กดเพื่อเปลี่ยนช่วงระยะการตั้งค่า

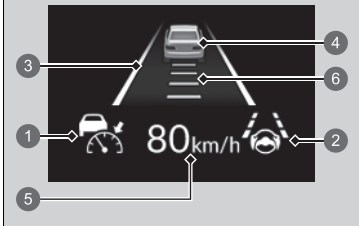
❺ สวิตช์ **ยกเลิก**

กดเพื่อยกเลิกระบบ ACC

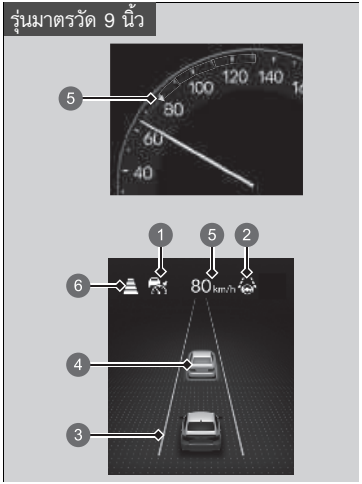
มีต่อ

■ รายละเอียดมาตรวัด

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



ท่านจะเห็นสถานะปัจจุบันของระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

❶ แสดงว่าระบบ ACC with LSF พร้อมที่จะใช้งาน
- สีเขียว: ระบบเปิด
- สีขาว: ระบบเตรียมพร้อมทำงาน
- เหลืองอำพัน: ระบบมีข้อบกพร่อง

❷ แสดงว่าระบบ LKAS พร้อมที่จะใช้งาน
- สีเขียว: ระบบเปิด
- สีขาว: ระบบเตรียมพร้อมทำงาน
- เหลืองอำพัน: ระบบข้อบกพร่อง

❸ แสดงว่าระบบ LKAS ถูกใช้งานและตรวจสอบว่ามีเส้นจราจรหรือไม่
- เส้นสีเขียว: ระบบเปิด
- เส้นสีขาว: ตรวจพบเส้นจราจร
- เส้นสีเหลืองอำพัน: ตรวจพบรถออกนอกเลน

❹ แสดงว่ามีการตรวจพบรถด้านหน้าหรือไม่

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
- รถเป้าหมายที่ควบคุม: สีขาวและเส้นขอบสีเขียว
- ด้านนอกของรถเป้าหมายที่ควบคุม: สีเทา

❺ แสดงว่าระบบ ACC with LSF แสดงความเร็วของรถยนต์ที่ตั้งค่าไว้

❻ แสดงว่าระบบ ACC with LSF แสดงระยะห่างของรถที่กำหนด

ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS)

ระบบสามารถช่วยท่านได้ เมื่อตัดสินว่ามีความเป็นไปได้ที่รถของท่านอาจชนกับรถคันข้างหน้าจากด้านหลัง (รวมถึงรถจักรยานยนต์), รถคันที่ขับสวนมาทางด้านหน้า, คนเดินถนน หรือคนที่กำลังขี่รถจักรยาน (รถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่)

ระบบ CMBS ได้รับการออกแบบมาเพื่อเตือนท่านเมื่อประมวลผลแล้วมีความเป็นได้ที่จะเกิดการชน รวมทั้งช่วยลดความเร็ว, หลีกเลี่ยงการชน และลดความรุนแรงของการชน

ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS)

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

ระบบ CMBS ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดความรุนแรงในการชนกระแทกลงให้น้อยที่สุด แต่ไม่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดการชน หรือหยุดรถแบบอัตโนมัติ ยังคงเป็นความรับผิดชอบของท่านต่อการควบคุมการเหยียบเบรกและพวงมาลัยอย่างเหมาะสมตามสภาวะการขับขี่

ระบบ CMBS อาจไม่ทำงาน หรืออาจไม่ตรวจจับรถคันหน้ารถของท่านได้ในสภาวะบางอย่าง:

➔ **สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ CMBS** หน้า 415

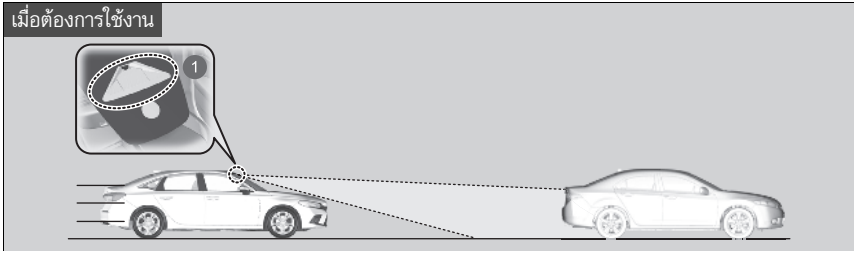
ท่านสามารถอ่านเกี่ยวกับข้อมูลการใช้งานกล้องที่ติดตั้งมาพร้อมกับระบบนี้

➔ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

เมื่อเปิดใช้งานระบบ CMBS ระบบจะทำงานต่อไปแม้ ว่าจะเหยียบคันเร่งบางส่วนก็ตาม อย่างไรก็ตาม ระบบจะถูกยกเลิกหากเหยียบคันเร่งจนสุด

มีต่อ

■ วิธีการทำงานของระบบ



❶ กล้องมองภาพด้านหน้ารถอยู่ทางด้านหลังของกระจกมองหลัง

ระบบจะเริ่มตรวจจับถนนหน้ารถของท่านเมื่อท่านขับรถที่ความเร็วประมาณ 5 กม./ชม. หรือมากกว่า และค้นหารถ, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่อยู่หน้ารถของท่าน

ระบบ CMBS จะทำงานเมื่อ:

- ความเร็วระหว่างรถของท่าน และรถ, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ที่อยู่ด้านหน้ารถของท่านต่างกันประมาณ 5 กม./ชม. หรือมากกว่า และมีโอกาสที่จะเกิดการชน
- รถยนต์ของท่านขับขี่อยู่ที่ 30 กม./ชม. หรือน้อยกว่า และมีโอกาสที่จะเกิดการชนทางด้านหน้ากับรถคันที่ขับสวนมาเมื่อท่านเลี้ยวขวาตรงทางแยก
- รถของท่านมีความเร็วประมาณ 100 กม./ชม. หรือน้อยกว่า และมีโอกาสที่จะเกิดการชนกับ

- รถยนต์ที่ขับสวนมาหรือรถยนต์ที่จอดนิ่งสนิทอยู่กับที่ด้านหน้ารถยนต์ของท่าน
- คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ด้านหน้ารถยนต์ของท่าน

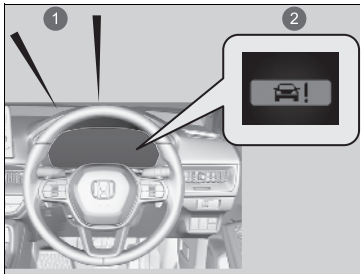
วิธีการทำงานของระบบ

กล้องที่ใช้ในระบบ CMBS ได้รับการออกแบบให้สามารถตรวจจับคนเดินถนนด้วยเช่นกัน
อย่างไรก็ดี คุณสมบัติการตรวจจับคนเดินถนนอาจไม่ทำงาน หรืออาจไม่สามารถตรวจจับคนเดินถนนที่หน้ารถของท่านได้ในบางสภาวะ
โปรดดูจากข้อจำกัดการตรวจจับคนเดินถนนจากรายการ

สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ CMBS
หน้า 415

ระบบ CMBS จะถูกยกเลิกเมื่อรถของท่านหยุดหรือระบบตัดสินว่าไม่มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการชน นอกจากนี้ ระบบ CMBS ยังอาจจะถูกยกเลิกเมื่อผู้ขับขี่ใช้งานพวงมาลัยและเบรก หรือคันเร่งเพื่อหลีกเลี่ยงการชน

■ เมื่อระบบทำงาน



ระบบจะมีการเตือนด้วยภาพ, เสียง และการสั่นสะเทือน เมื่อเกิดแนวโน้มที่จะชน และหยุดรถเมื่อหลีกพ้นจากการชน

▶ ใช้วิธีปฏิบัติอย่างเหมาะสมเพื่อป้องกันการชน (เช่น การเบรก, การเปลี่ยนเลน เป็นต้น)

❶ การเตือนด้วยเสียง
❷ การเตือนด้วยภาพ

ท่านสามารถเปลี่ยนระยะห่าง (**ไกล**, **ปกติ** หรือ **ใกล้**) ระหว่างรถที่การเตือนการชนแรกสุดของระบบจะติดขึ้นผ่านตัวเลือกการตั้งค่าหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หรือหน้าจอแสดงข้อมูล

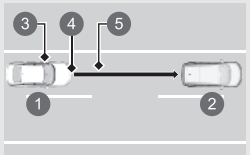
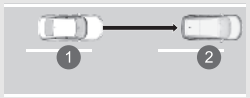
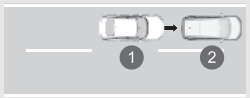
➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ สถานะการเตือนการชน

ระบบจะมีสถานะในการเตือนเมื่อมีแนวโน้มในการชน 3 สถานะ แต่ CMBS อาจไม่ผ่านทุกสถานะก่อนจะเริ่มต้นเข้าสู่สถานะสุดท้าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละสถานการณ์

ระยะห่างระหว่างรถ		CMBS		
		เซ็นเซอร์ตรวจพบรถ	ระบบภาพและเสียงเตือน	การเบรก
สถานะแรก		มีความเสี่ยงในการชนกับรถคันหน้ารถท่าน	เมื่อการตั้งค่าของท่านเป็น **ไกล** ระบบภาพ และเสียงเตือนจะทำงานที่ระยะห่างจากหน้ารถของท่านไกลกว่าการตั้งค่าเป็น **ปกติ** ส่วนการตั้งค่าเป็น **ใกล้** การเตือนจะทำงานที่ระยะใกล้กว่าการตั้งค่าเป็น **ปกติ**	—
สถานะที่สอง		ความเสี่ยงในการชนจะเพิ่มขึ้น ระยะเวลาในการตอบสนองจะลดลง	ระบบภาพและเสียงเตือน	เบรกเบาๆ
สถานะที่สาม		CMBS จะกำหนดว่าการชนไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้		เบรกเต็มที่

❶ รถของท่าน
❷ รถคันหน้า
❸ **ไกล**
❹ **ปกติ**
❺ **ใกล้**

การเปิดและการปิดระบบ CMBS



❶ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า
❷ สวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

เมื่อต้องการเปิดและปิดระบบ CMBS ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. กดสวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่าไปยังสัญลักษณ์ แล้วกด

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) ไปยังสัญลักษณ์ แล้วกด
   - ▶ ข้อความบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะเตือนให้ท่านทราบเมื่อระบบเปิดหรือปิด
   - ▶ เครื่องหมายถูกปรากฏในกล่องและสีของสัญลักษณ์ เปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อระบบเปิด เครื่องหมายถูกหายไปและสีของสัญลักษณ์ เปลี่ยนเป็นสีเทาเมื่อระบบปิด

CMBS จะทำงานทุกครั้งที่สตาร์ตเครื่องยนต์ แม้ว่าท่านจะปิดระบบในครั้งล่าสุดที่ขับรถแล้วก็ตาม

ระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS)

ท่านไม่สามารถปิดระบบ CMBS ได้ในขณะขับขี่

ระบบ CMBS อาจปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ และไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน) จะติดสว่างในบางสภาวะ

➡ **สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ CMBS** หน้า 415

ระบบ CMBS จะไม่ทำงานเป็นเวลาประมาณ 15 วินาทีหลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์

ท่านยังสามารถเลือกเนื้อหาของระบบสนับสนุนการขับขี่จากหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

➡ **จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่** หน้า 107
➡ **จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ (ด้านขวา)** หน้า 128

เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบสนับสนุนความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัดเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่
ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ



❶ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)
❷ สวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

■ สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ CMBS

ระบบอาจปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ และไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน) จะติดสว่าง ในบางสภาวะ ต่อไปนี้เป็นสภาวะที่ยกมาเป็นตัวอย่างบางส่วน ภายใต้เงื่อนไขอื่นๆ อาจไปลดฟังก์ชันการทำงานของระบบ CMBS

➡ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

■ สภาวะแวดล้อม

- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันระหว่างความสว่างกับความมืด เช่น ทางเข้าหรือทางออกอุโมงค์ หรือใต้เงาของต้นไม้ หรืออาคาร เป็นต้น
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย (เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ)
- การขับรถในเวลาที่มีแสงจ้าสะท้อนบนรถยนต์, คนเดินถนน, รถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ หรือพื้นผิวถนน
- ละอองน้ำหรือหิมะพัดกระเด็นมาจากรถยนต์คันข้างหน้า
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด เช่น อุโมงค์ (เนื่องจากมีแสงน้อย อาจทำให้แสงไฟไม่ส่องสว่างไปยังรถยนต์, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่)

■ สภาวะของถนน

- การขับรถบนถนนที่มีทางโค้งชิกแซ็ก, เป็นทางวกวน, เป็นเนินขึ้นลงเป็นระยะ หรือถนนลาดชัน
- มีตัวเคลือบบนน้ำหรือแอ่งน้ำบนพื้นผิวถนน
- การขับรถบนถนนที่มีร่องแคบ (ถนนที่เป็นหิมะหรือทางรกร้าง เป็นต้น)
- รถยนต์ของท่านจะสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงบนพื้นถนนที่ไม่เรียบ

สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ CMBS

นำรถยนต์ไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าหากท่านพบการทำงานที่ผิดปกติของระบบ (เช่น ข้อความเตือน ปรากฏขึ้นบ่อยเกินไป)

มีต่อ

■ สภาวะของรถยนต์

- รถเอียง เนื่องจากขนสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด (เช่น อุโมงค์) โดยไม่เปิดไฟหน้า
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- มีคราบบนกระจกบังลมหน้าที่เกิดจากปัดน้ำฝนหน้า
- เมื่อแสงไฟอ่อนลงเนื่องจากมีสิ่งสกปรกปกคลุมเลนส์ไฟหน้า หรือมีทัศนวิสัยแย่ในที่มืดเนื่องจากไฟหน้าถูกปรับตั้งอย่างไม่เหมาะสม
- ระบบรองรับน้ำหนักถูกปรับแต่ง

■ ตัวอย่างข้อจำกัดของการตรวจจับที่ถูกต้องของกล้องเนื่องจากสภาวะของรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยาน

- ระยะห่างระหว่างรถยนต์ของท่าน กับรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ด้านหน้ารถยนต์ของท่านใกล้เกินไป
- รถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ตัดหน้าหรือวิ่งออกมาบริเวณด้านหน้าท่านอย่างกะทันหัน
- รถจักรยานหยุด
- รถคันที่ขับสวนมาหรือรถคันข้างหน้าอยู่ที่ช้างทาง
- เมื่อรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ดูกลมกลืนไปกับพื้นหลัง ระบบจึงไม่สามารถระบุสิ่งเหล่านี้ได้
- เมื่อมีกลุ่มคนเดินถนน หรือกลุ่มรถจักรยานกำลังเคลื่อนที่ด้านหน้ารถยนต์ของท่าน
- เมื่อคนเดินถนนหรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ข้ามถนนเร็วเกินไป
- คนเดินถนนหรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่เข้ามาใกล้ในทิศตรงกันข้าม
- ไฟหน้าของรถคันข้างหน้าท่านหรือรถคันที่ขับสวนมาสว่างขึ้นด้านเดียว หรือไม่สว่างเลยทั้งสองด้านในที่มืด
- เมื่อส่วนใดส่วนหนึ่งของคนเดินถนน (ศีรษะ, แขนหรือขา) ถูกบดบังด้วยกระเป๋าสัมภาระ
- เมื่อคนเดินถนนโค้งตัว หรือนั่งยองๆ, เมื่อบุคคลนั้นยกมือขึ้น หรือกำลังวิ่ง
- เมื่อคนเดินถนนมีความสูงน้อยกว่า 1 เมตร หรือสูงกว่า 2 เมตร
- เมื่อคนเดินเท้าเข็นรถเข็นเด็กหรือจูงจักรยาน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ายางทุกล้อมีขนาด ประเภท และยี่ห้อตามที่กำหนด และดอกยางสึกเท่ากัน
ถ้าท่านใช้ยางที่มีขนาด ประเภท ยี่ห้อ หรือความสึกของดอกยางที่แตกต่างกัน ระบบอาจไม่สามารถทำงานตามปกติได้

อย่าปรับแต่งระบบรองรับน้ำหนัก การปรับแก้ความสูงของรถยนต์อาจกระทบต่อการทำงานปกติของระบบ

มีต่อ

■ ตัวอย่างข้อจำกัดอื่นๆ ของการตรวจจับหรือการทำงานของระบบ

- รถคันหน้าของท่านเป็น รถมอเตอร์ไซค์, รถมอเตอร์ไซค์พร้อมรถพ่วงข้าง, เก้าอี้รถเข็น, พาหนะที่มีสามล้อหรือรถที่มีขนาดเล็กประเภทอื่นๆ
- เมื่อรถยนต์มีด้านหลังต่ำกว่าด้านหน้า เช่น รถบรรทุกที่ไม่ได้บรรทุกน้ำหนัก หรือรถที่มีลักษณะแคบ
- เมื่อรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ไม่ได้อยู่ด้านหน้าของรถยนต์
- ความเร็วระหว่างรถยนต์ของท่านกับรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่มีความแตกต่างกันมาก
- เมื่อรถหรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ที่ด้านหน้ารถยนต์ของท่านลดความเร็วลงกะทันหัน
- เมื่อผู้ขับขี่ใช้งานแป้นเบรกและพวงมาลัยเพื่อหลีกเลี่ยงการชน
- เมื่อท่านเข้าใกล้รถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ขณะเร่งความเร็วอย่างรวดเร็ว หรือกำลังใช้งานพวงมาลัย (ยกเว้นเมื่อเลี้ยวขวาที่ทางแยก เป็นต้น)*3
- เมื่อรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่เป็นรถจักรยานขนาดเล็กสำหรับเด็ก, จักรยานแบบพับได้, พาหนะที่มีสามล้อ, รถจักรยานที่มีล้อขนาดเล็กประเภทอื่นๆ หรือรถจักรยานขนาดยาว เช่น รถจักรยานที่ปั่นพร้อมกันหลายคน
- เมื่อกล้องไม่สามารถระบุรูปร่างของรถคันข้างหน้า, รถคันที่ขับสวนมา, คนเดินถนน หรือรถจักรยานที่กำลังเคลื่อนที่ได้อย่างถูกต้อง
- เมื่อระยะระหว่างพื้นกับตัวรถที่ต่ำสุดของรถคันข้างหน้าสูงมากเกินไป

*3: เมื่อมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดการชนกับรถคันที่ขับสวนมาทางด้านหน้าขณะเลี้ยวขวาระบบ CMBS จะทำงาน อย่างไรก็ตาม ระบบอาจไม่ทำงาน ถ้าหักพวงมาลัยกะทันหัน

■ การปิดอัตโนมัติ

ระบบ CMBS อาจปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ และไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน) จะติดสว่างขึ้นและสว่างค้างไว้เมื่อ:

- ท่านขับรถออฟโรด หรือขับตามถนนบนเขา หรือทางโค้งซิกแซ็ก หรือถนนที่เป็นทางวกวนเป็นระยะเวลานาน
- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- การขับรถแล้วเหยียบเบรก
- อุณหภูมิของกล้องสูงเกินไป
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- ตรวจพบสภาพยางผิดปกติ (ขนาดยางไม่ถูกต้อง, ยางแบน เป็นต้น)

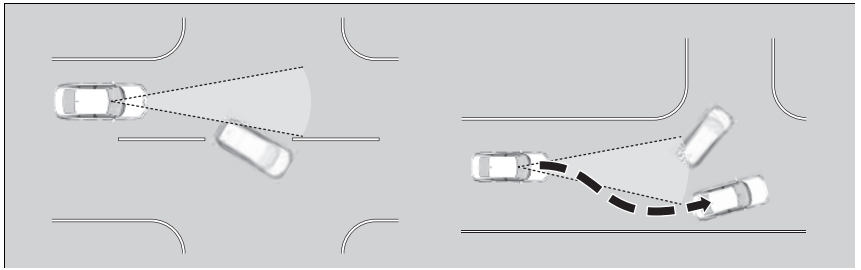
เมื่อสภาวะที่ทำให้ระบบ CMBS ปิดการทำงานนั้นดีขึ้น หรือได้รับการแก้ไข (เช่น การทำความสะอาด) ระบบจะกลับมาทำงานได้ตามเดิม

มีต่อ

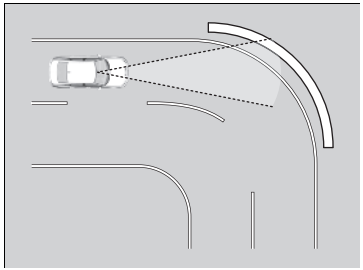
■ เมื่อมีโอกาสในการชนเล็กน้อย

แม้ว่าจะมีโอกาสเกิดการชนเพียงเล็กน้อย ระบบ CMBS อาจทำงานภายใต้สภาวะดังต่อไปนี้:

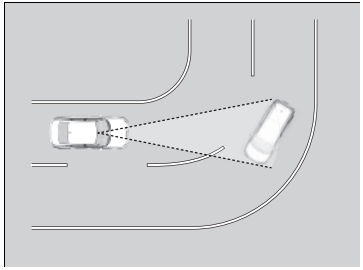
- รถของท่านเข้าใกล้ หรือแซงรถคันอื่นที่กำลังเลี้ยวซ้าย หรือเลี้ยวขวา
- เมื่อรถของท่านเข้าใกล้รถคันข้างหน้า และท่านเปลี่ยนช่องทางเพื่อแซง
- รถยนต์ของท่านเข้าใกล้รถคันอื่นตรงทางแยก



- เมื่อขับรถผ่านประตูทางเข้าที่ต่ำหรือแคบด้วยความเร็วสูงกว่าที่มีการจำกัดความเร็วไว้
- เมื่อมีป้ายจราจรหรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น ราวเหล็ก อยู่ข้างถนนตลอดแนวทางโค้ง



- เมื่อขับผ่านทางโค้ง รถของท่านจะอยู่ในจุดที่รถคันข้างหน้าอยู่ด้านหน้ารถของท่านแบบประชิด

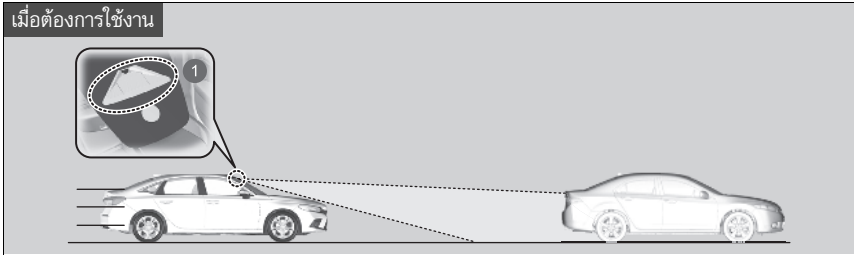


- เมื่อเคลื่อนที่เข้าใกล้รถที่จอดอยู่นิ่งๆ หรือกำแพง เช่น เมื่อจอดรถ

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)

รักษาความเร็วรถให้คงที่ และระยะห่างระหว่างรถของท่านและรถข้างหน้าของท่านโดยไม่ต้องวางเท้าไว้บนเบรก หรือคันเร่งตลอดเวลา

เมื่อระบบ ACC with LSF ชะลอรถยนต์ของท่านโดยการใช้งานเบรก ไฟเบรกของรถจะสว่าง



❶ กล้องมองภาพด้านหน้ารถอยู่ทางด้านหลังของกระจกมองหลัง

- ความเร็วรถสำหรับระบบ ACC with LSF:
  ตรวจพบรถด้านหน้าซึ่งอยู่ภายในระยะการทำงานของระบบ ACC with LSF – ระบบ ACC with LSF ทำงานได้ที่ความเร็วสูงสุดที่ 180 กม./ชม.
  ตรวจไม่พบรถด้านหน้าซึ่งอยู่ภายในระยะการทำงานของระบบ ACC with LSF – ระบบ ACC with LSF ทำงานที่ความเร็ว 30 กม./ชม. หรือมากกว่า
- ตำแหน่งเกียร์ในระบบ ACC with LSF: ในตำแหน่ง D หรือ S*

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)

⚠คำเตือน

การใช้ระบบ ACC with LSF อย่างไม่ถูกวิธีอาจนำไปสู่การชนได้

ควรใช้ระบบ ACC with LSF เฉพาะเวลาขับรถบนถนนที่โล่งในสภาพอากาศที่ดีเท่านั้น

⚠คำเตือน

ระบบ ACC with LSF มีข้อจำกัดความสามารถในการเบรกและอาจไม่หยุดรถของท่านในเวลาที่ต้องการได้ เพื่อหลีกเลี่ยงการชนกับรถด้านหน้าของท่านที่หยุดอย่างรวดเร็ว

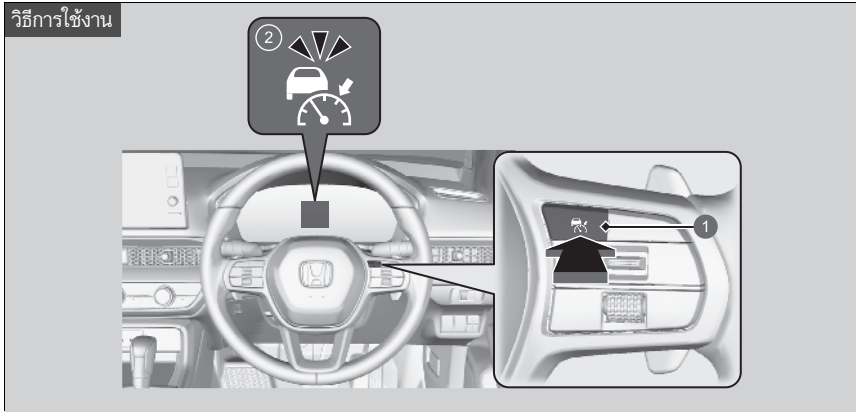
ท่านจึงต้องมีความพร้อมที่จะเหยียบเบรกอยู่เสมอเมื่อจำเป็น

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ
เช่นเดียวกับระบบการทำงานอื่นๆ จะมีข้อจำกัดในการใช้งานระบบ ACC with LSF ให้เหยียบเบรกทุกครั้งที่จำเป็น และคอยรักษาระยะห่างระหว่างรถคันหน้ากับรถของท่านให้อยู่ในระยะที่ปลอดภัย

ท่านสามารถอ่านเกี่ยวกับข้อมูลการใช้งานกล้องที่ติดตั้งมาพร้อมกับระบบนี้
➔ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

* สำหรับรถบางรุ่น

■ การใช้งานระบบ



❶ ปุ่ม

กดปุ่ม บนพวงมาลัย

❷ **(สีขาว) ติดขึ้นบนมาตรวัด**

ระบบ ACC with LSF จะพร้อมใช้งาน

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)

ข้อควรระวัง: อุปกรณ์นี้ควรใช้งานพร้อมกับการรักษาระยะห่างของอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีให้ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 20 ซม. หรือมากกว่า (ไม่รวมแขนขา: มือ, ข้อมือ, เท้า และข้อเท้า)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของกสทช.

สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ระบบ ACC with LSF อาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องในบางสภาวะ

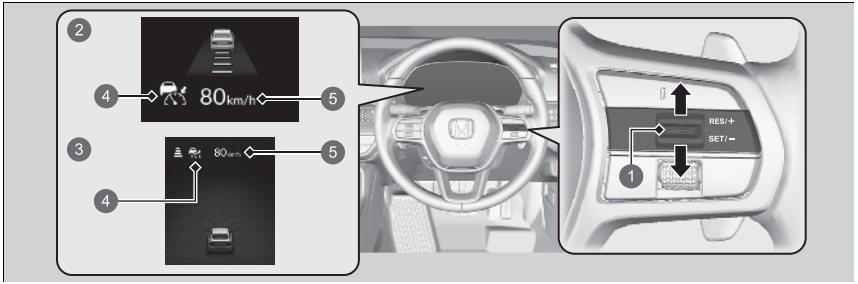
➡ **การทำงานและข้อจำกัดของระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 434

เมื่อจะไม่ใช้งานระบบ ACC with LSF: ให้ปิดโดยการกดสวิตช์

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

การกำหนดความเร็วรถ



❶ สวิตช์ **RES/+/SET/–**
ขึ้นหรือลง

❷ เปิดเมื่อระบบ ACC with LSF เริ่มทำงานสำหรับรุ่นที่มีมาตรวัดแบบ A

❸ เปิดเมื่อระบบ ACC with LSF เริ่มทำงานสำหรับรุ่นที่มีมาตรวัดแบบ B

❹ (สีเขียว)

❺ ความเร็วของรถยนต์ที่ตั้งค่าไว้ (สีขาว)

ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)

ห้ามใช้ระบบ ACC with LSF ในสภาวะต่อไปนี้:

- บนถนนที่มีการจราจรติดขัด หรือขณะขับรถแบบที่รถเคลื่อนตัวได้ทีละน้อย
- บนถนนที่มีโค้งหักศอก
- บนถนนที่มีทางลาดชนลงทางชัน เนื่องจากความเร็วรถจะเกินจากที่กำหนดไว้ตามการเคลื่อนที่ด้วยแรงดึงดูด ในกรณีเช่นนี้ ระบบ ACC with LSF จะไม่เบรกเพื่อรักษาความเร็วที่กำหนดไว้
- บนถนนที่มีด่านเก็บค่าผ่านทาง หรือมีวัตถุอื่นๆ อยู่ระหว่างเส้นจราจร หรือในลานจอดรถ หรือในที่ที่ให้บริการแบบ Drive through
- บนถนนที่มีสภาพอากาศเลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก, มีหิมะ เป็นต้น) ทำให้ระบบไม่สามารถตรวจจับระยะห่างระหว่างรถยนต์ของท่านกับรถคันข้างหน้าได้อย่างเหมาะสม
- บนถนนที่มีสภาพพื้นผิวลื่นหรือมีน้ำแข็งเกาะ ล้ออาจหมุนหักออกและรถยนต์อาจสูญเสียการควบคุมภายใต้สภาวะนี้
- บนถนนที่มีทางขึ้นหรือลงลาดชัน
- บนถนนที่มีเนินขึ้นลงเป็นระยะ

เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบสนับสนุนความปลอดภัย อาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัด เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่

ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

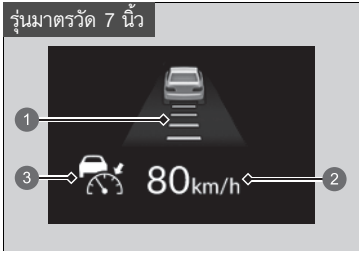
ขับขี่ที่ความเร็วประมาณ 30 กม./ชม.หรือสูงกว่า: เหยียบคันเร่งเพื่อเพิ่มความเร็วและกด สวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้นหรือลงเมื่อถึงความเร็วที่ต้องการ เมื่อปล่อยปุ่ม ความเร็วในการตั้งค่าจะถูกกำหนด ระบบ ACC with LSF เริ่มทำงาน

เมื่อขับขี่ที่ความเร็วน้อยกว่า 30 กม./ชม.: โดยรถยนต์เคลื่อนที่และไม่เหยียบแป้นเบรก การกดปุ่มจะเป็นการแก้ไขความเร็วที่กำหนดเป็น 30 กม./ชม. โดยไม่คำนึงถึงความเร็วรถยนต์ปัจจุบัน

ถ้ารถยนต์หยุดนิ่ง ท่านสามารถตั้งค่าความเร็วได้แม้เหยียบแป้นเบรก

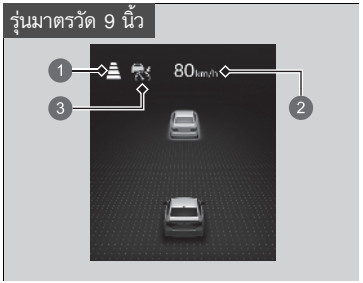
มีต่อ

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ ระยะห่างของรถที่กำหนด
❷ ความเร็วของรถที่กำหนด
❸ (สีเขียว)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ ระยะห่างของรถที่กำหนด
❷ ความเร็วของรถที่กำหนด
❸ (สีเขียว)

เมื่อระบบ ACC with LSF เริ่มการทำงาน ไอคอนรถ, แถบแสดงระยะห่าง และความเร็วที่กำหนดจะปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

เมื่อท่านใช้ระบบ ACC with LSF ฟังก์ชันช่วยเหลือการขับขี่ (คุณลักษณะของระบบพวงมาลัยไฟฟ้า) จะเปิดใช้งานระบบ

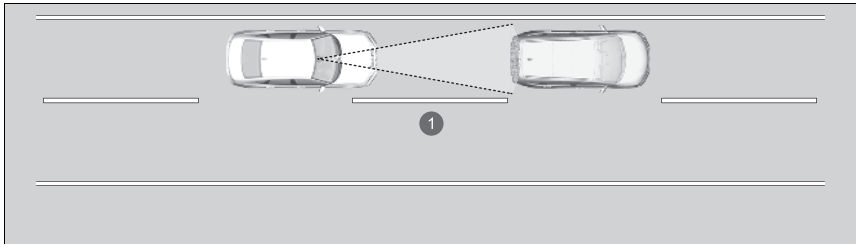
ฟังก์ชันช่วยการขับให้ตรงเลนจะทำงานฟังก์ชันนี้เป็นฟังก์ชันของ EPS ซึ่งช่วยลดแรงการหมุนวงพวงมาลัยเพื่อให้องศาพวงมาลัยขนานไปกับทางตรงที่มีความลาดเอียง

■ เมื่ออยู่ในระหว่างการทำงาน

■ เมื่อมีรถยนต์อยู่ข้างหน้ารถของท่าน

ระบบ ACC with LSF จะตรวจว่ารถคันข้างหน้านั้นอยู่ในระยะการทำงานของระบบ ACC with LSF หรือไม่ หากตรวจจับได้ว่ามีรถคันใดเข้ามาในระยะการทำงานดังกล่าวระบบ ACC with LSF จะรักษาความเร็ว หรือ ลดความเร็วตามที่กำหนดไว้ เพื่อรักษาระยะห่างระหว่างรถของท่านกับรถคันข้างหน้าไว้

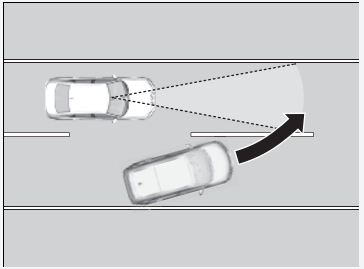
การกำหนดหรือเปลี่ยนระยะห่างขณะขับตามหลัง หน้า 439



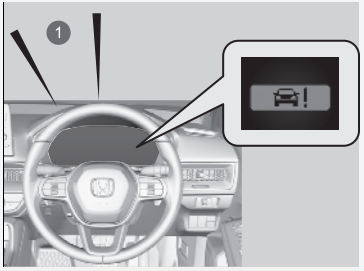
❶ ระยะห่างระบบ ACC with LSF: 120 เมตร

เมื่ออยู่ในระหว่างการทำงาน

หากรถข้างหน้าของท่านลดความเร็วลงกะทันหัน หรือหากรถคันอื่นวิ่งตัดหน้าท่าน เสียงปี๊บจะดัง มีข้อความปรากฏขึ้นที่หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



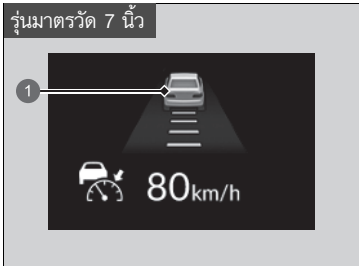
เหยียบแป้นเบรก และรักษาระยะห่างจากรถคันหน้าให้เหมาะสม



❶ การเตือนด้วยเสียง

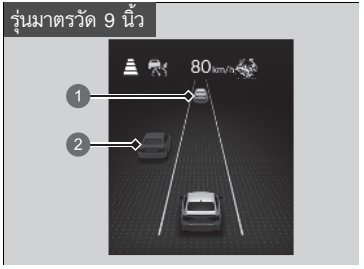
มีต่อ

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ ไอคอนรถยนต์จะปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



ไอคอนรถยนต์จะปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

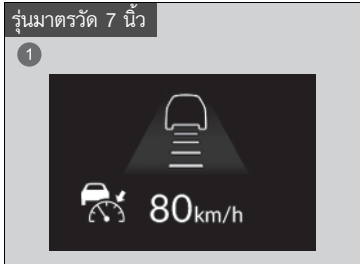
❶ รถเป้าหมายที่ควบคุม: สีขาวและเส้นขอบสีเขียว

❷ ด้านนอกของรถเป้าหมายที่ควบคุม: สีเทา

หากกล้องตรวจจับได้ว่ารถข้างหน้าของท่านขับช้ากว่าความเร็วที่ท่านกำหนดไว้ หรือหากรถคันอื่นวิ่งตัดหน้าท่าน รถของท่านจะเริ่มลดความเร็วลง

■ ไม่มีรถคันหน้า

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ ไอคอนรถยนต์ที่มีเส้นล้อมรอบปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

รถของท่านจะรักษาความเร็วตามระดับที่กำหนดไว้โดยไม่ต้องเหยียบแป้นเบรก หรือคันเร่ง

หากก่อนหน้านี้มีรถคันหนึ่งที่อยู่ข้างหน้าถูกตรวจจับได้ว่าทำให้รถของท่านไม่สามารถรักษาระดับความเร็วที่กำหนดไว้ได้ ระบบ ACC with LSF จะเร่งความเร็วรถของท่านไปที่ความเร็วที่กำหนดไว้ และรักษาระดับความเร็วนี้ไว้

บนทางลงที่ลาดชันระหว่างใช้ระบบ ACC with LSF จะเบรกเพื่อยับยั้งการเร่งความเร็วที่มากเกินไปเพื่อรักษาความเร็วที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม ความเร็วของรถยนต์อาจสูงขึ้นมากกว่าความเร็วที่กำหนดไว้

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



เมื่ออยู่ในระหว่างการทำงาน

แม้ว่าระยะห่างระหว่างรถของท่าน และรถคันหน้าจะสั้นลง ระบบ ACC with LSF อาจจะเริ่มทำการเร่งความเร็วของรถท่านภายในเงื่อนไขดังต่อไปนี้:

- รถข้างหน้าของท่านจะวิ่งด้วยความเร็วเกือบจะเท่ากัน หรือเร็วกว่ารถของท่าน
- รถที่ตัดหน้ารถของท่านกำลังวิ่งด้วยความเร็วเกินกว่ารถของท่าน และค่อยๆ วิ่งห่างออกไป

ท่านสามารถตั้งค่าให้ระบบส่งเสียงเตือนเมื่อระบบตรวจจับได้ว่ารถคันที่อยู่ข้างหน้ารถของท่านนั้นกำลัง เข้าใกล้ และออกห่างจากระยะการตรวจจับของระบบ ACC with LSF สามารถเลือกเปิดหรือปิดการส่งเสียงเตือนของระบบตรวจจับรถยนต์ได้

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ เมื่อท่านเหยียบคันเร่ง

ท่านสามารถเพิ่มความเร็วรถชั่วคราวได้ ในกรณีนี้จะไม่มีเสียงให้ได้ยิน หรือสัญลักษณ์เตือนที่มองเห็นได้แม้ว่ารถจะอยู่ในระยะ ACC with LSF

ACC with LSF จะทำงานจนกว่าท่านจะยกเลิก เมื่อท่านปล่อยคันเร่ง ระบบจะกลับเข้าสู่ระดับความเร็วที่กำหนดไว้

บางครั้งความเร็วรถจะลดลงเมื่อท่านเหยียบคันเร่งเบาๆ

เมื่ออยู่ในระหว่างการทำงาน

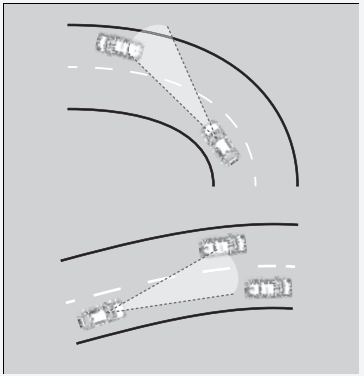
ข้อจำกัด

ท่านอาจจำเป็นต้องเหยียบเบรกเพื่อรักษาระยะห่างที่ ปลอดภัย เมื่อใช้ระบบ ACC with LSF นอกจากนี้ระบบ ACC with LSF อาจไม่สามารถทำงานได้ในบางสภาวะ

➔ **การทำงานและข้อจำกัดของระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 434

เมื่ออยู่ในระหว่างการทำงาน

- ระบบ ACC with LSF อาจทำการควบคุมระยะห่างระหว่างรถยนต์ของท่านและรถยนต์ในเลนที่ติดกัน หรือระหว่างบริเวณโดยรอบรถยนต์ของท่านชั่วคราว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพถนน (เช่น ทางโค้ง) หรือสภาพรถยนต์ (เช่น การใช้งานพวงมาลัยหรือตำแหน่งของรถยนต์ในเลน)

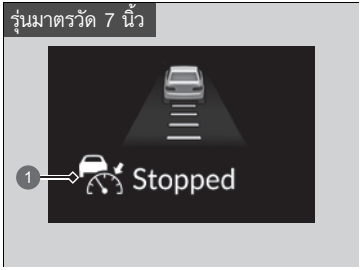


- เมื่องรถคันข้างหน้าของท่านเคลื่อนที่ห่างออกไป เช่น เมื่อเข้าทางแยกต่างระดับหรือที่พักรถ ระบบ ACC with LSF อาจยังคงรักษาระยะห่างที่ปลอดภัยต่อไปเป็นระยะเวลาสั้นๆ

มีต่อ

■ รถที่ตรวจพบด้านหน้าในช่วงระบบ ACC with LSF ช้าลงเพื่อหยุด

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

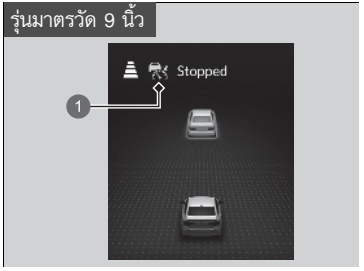


รถของท่านจะหยุดอัตโนมัติ ข้อความ **Stopped** จะปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

เมื่อรถด้านหน้าของท่านเริ่มเคลื่อนตัวอีกครั้ง ไอคอนของรถยนต์บนมาตรวัดจะกะพริบ หากท่านกดสวิตช์ **RES/+ /SET/–** ขึ้นหรือลง หรือเหยียบคันเร่ง ระบบ ACC with LSF ก็จะเริ่ม ทำงานใหม่ในความเร็วที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้

❶ (สีเขียว)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ (สีเขียว)

⚠คำเตือน

การออกจากรถที่ถูกหยุดในขณะที่ระบบ ACC with LSF ยังทำงานอยู่ อาจส่งผลให้รถยนต์เคลื่อนที่โดยไม่มีผู้ควบคุม

รถยนต์ที่เคลื่อนที่โดยไม่มีผู้ควบคุมจะทำให้เกิดความเสียหายส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

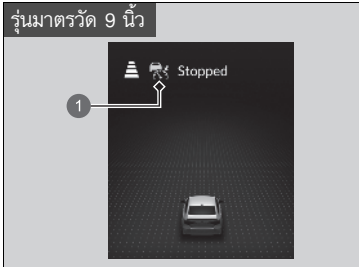
ห้ามออกจากรถเมื่อรถถูกหยุดด้วยระบบ ACC with LSF

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ (สีเขียว)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ (สีเขียว)

ถ้าไม่มีรถมาแทรกด้านหน้าก่อนที่ท่านจะเริ่มขับรถต่อไป เหยียบคันเร่ง ระบบ ACC with LSF จะเริ่มทำงานอีกครั้ง ภายในความเร็วที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

มีต่อ

■ การทำงานและข้อจำกัดของระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)

ระบบอาจปิดการทำงานโดยอัตโนมัติในบางสภาวะ ต่อไปนี้เป็นสภาวะที่ยกมาเป็นตัวอย่างบางส่วน ภายใต้เงื่อนไขอื่นๆ อาจไปลดฟังก์ชันการทำงานของระบบ ACC

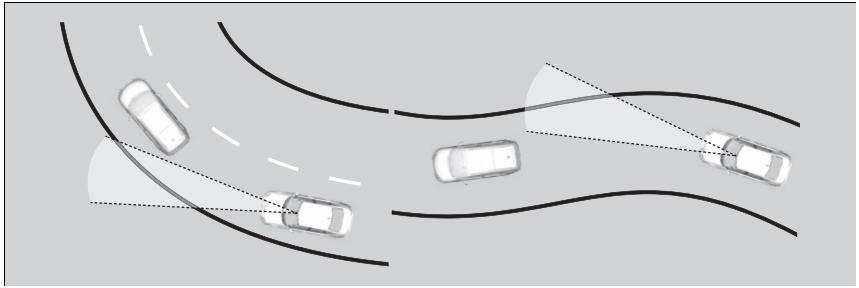
กล้องมองภาพด้านหน้ารถ หน้า 471

■ สภาวะแวดล้อม

- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันระหว่างความสว่างกับความมืด เช่น ทางเข้าหรือทางออกอุโมงค์ หรือใต้เงาของต้นไม้ หรืออาคาร เป็นต้น
- การขับรถในเวลาที่มีแสงจ้าสะท้อนบนรถยนต์หรือพื้นผิวถนน
- ละอองน้ำหรือหิมะพัดกระเด็นมาจากรถยนต์คันข้างหน้า
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด เช่น อุโมงค์ (เนื่องจากมีแสงน้อย อาจทำให้แสงไฟไม่ส่องสว่างไปยังรถยนต์ทั้งคัน)
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย (เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ)

■ สภาวะของถนน

- การขับรถบนถนนที่มีทางโค้งซิกแซ็ก, เป็นทางวกวน, เป็นเนินขึ้นลงเป็นระยะ หรือถนนลาดชัน



- การขับรถบนถนนที่มีร่องแคบ (ถนนที่เป็นหิมะหรือทางรกร้าง เป็นต้น)
- มีแอ่งน้ำหรือตัวเคลือบบนน้ำอยู่บนพื้นผิวถนน
- รถยนต์ของท่านจะสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงบนพื้นถนนที่ไม่เรียบ

■ สภาวะของรถยนต์

- รถเอียง เนื่องจากขนสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง
- ติดตั้งโซ่ติดล้อ*
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด (เช่น อุโมงค์) โดยไม่เปิดไฟหน้า
- มีคราบบนกระจกบังลมหน้าที่เกิดจากปัดน้ำฝนหน้า
- เมื่อแสงไฟอ่อนลงเนื่องจากมีสิ่งสกปรกปกคลุมเลนส์ไฟหน้า หรือมีทัศนวิสัยแย่ในที่มืดเนื่องจากไฟหน้าถูกปรับตั้งอย่างไม่เหมาะสม
- ยางรถยนต์ หรือสภาพของล้อผิดปกติ (ขนาดยางไม่ถูกต้อง, ขนาดหรือโครงสร้างยางไม่เสมอกัน, เติมลมยางไม่ถูกต้อง* เป็นต้น)
- ระบบรองรับน้ำหนักถูกปรับแต่ง
- ดึงคันเบรกมือ

* สำหรับรถบางรุ่น

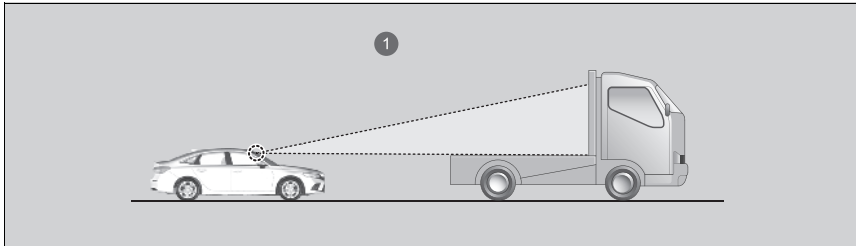
มีต่อ

■ ตัวอย่างของสภาวะที่กล้องอาจตรวจจับรถคันข้างหน้าได้ไม่ถูกต้อง

- รถยนต์ที่ตัดหน้ารถกะทันหัน
- ระยะห่างระหว่างรถของท่านกับรถยนต์คันอื่นใกล้เกินไป
- เมื่อรถคันข้างหน้าดูกลมกลืนไปกับพื้นหลัง ระบบจึงไม่สามารถระบุได้
- ไฟหน้าของรถคันข้างหน้าสว่างขึ้นด้านเดียว หรือไม่สว่างเลยทั้งสองด้านในที่มืด

■ ตัวอย่างของสภาวะที่ระบบอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

- รถคันข้างหน้าหยุด และความเร็วระหว่างรถยนต์ของท่านกับรถคันข้างหน้ามีความแตกต่างกันมาก
- เมื่อรถคันข้างหน้าลดความเร็วกะทันหัน
- เมื่อรถคันข้างหน้าเป็นพาหนะที่มีสามล้อ หรือพาหนะที่มีรูปร่างพิเศษ
- เมื่อรถยนต์มีด้านหลังต่ำกว่าด้านหน้า เช่น รถบรรทุกที่ไม่ได้บรรทุกน้ำหนัก หรือรถที่มีลักษณะแคบ



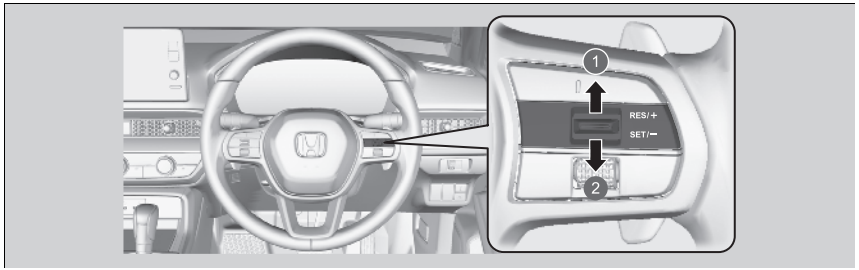
❶ กล้องตรวจพบส่วนบนของรถบรรทุกเป็นพื้นที่ว่างเปล่า

- เมื่อรถของท่านหรือรถคันข้างหน้ากำลังขับอยู่ที่ขอบของเลน
- เมื่อรถคันข้างหน้าเป็นรถที่มีลักษณะแคบ เช่น รถจักรยานยนต์
- เมื่อระยะระหว่างพื้นกับตัวรถที่ต่ำสุดของรถคันข้างหน้าสูงมากเกินไป
- เมื่อกล้องไม่สามารถระบุรูปร่างของรถคันข้างหน้าได้อย่างถูกต้อง

มีต่อ

การปรับเปลี่ยนความเร็วรถ

เพิ่มหรือลดความเร็วรถโดยใช้สวิตช์ **RES/+/SET/–** บนพวงมาลัย



❶ สำหรับเพิ่มความเร็ว
❷ สำหรับลดความเร็ว

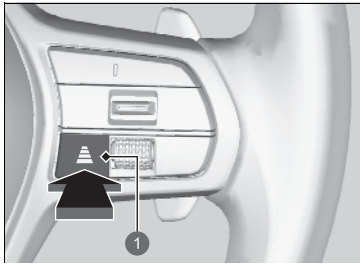
- ทุกครั้งที่ท่านกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้นหรือลง ความเร็วรถจะเพิ่มขึ้น หรือลดลงครั้งละประมาณ 1 กม./ชม. ตามลำดับ
- หากท่านกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้นหรือลงค้างไว้ ความเร็วรถจะเพิ่มขึ้น หรือลดลงครั้งละประมาณ 10 กม./ชม. ตามลำดับ

การปรับเปลี่ยนความเร็วรถ

หากรถคันหน้าวิ่งด้วยความเร็วช้ากว่ารถของท่าน ระบบ ACC with LSF อาจจะไม่เร่งความเร็วรถ เพื่อรักษาระยะห่างระหว่างรถของท่าน และรถคันหน้า

เมื่อท่านเหยียบคันเร่งและจากนั้นกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ลงและปล่อยสวิตช์ ความเร็วปัจจุบันจะถูกตั้งค่าไว้

การกำหนดหรือเปลี่ยนระยะห่างขณะขับตามหลัง



❶ สวิตช์ตั้งระยะ

กดสวิตช์ตั้งระยะเพื่อเปลี่ยนระยะห่าง ACC with LSF แต่ละครั้งที่ท่านกดปุ่มนี้ จะเป็นการหมุนรอบการตั้งค่าระยะห่างต่อไปนี้ (ระยะห่างจากด้านหลังของรถที่ตรวจจับได้ว่าอยู่ด้านหน้ารถของท่าน) ระหว่างระยะยาวพิเศษ, ระยะยาว, ระยะปานกลาง และระยะสั้น

กำหนดการตั้งค่าระยะห่างต่อไปนี้ที่เหมาะสมที่สุดตามสภาวะการขับขี่ของท่าน โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดเรื่องระยะห่างต่อไปนี้ที่กำหนดไว้โดยกฎระเบียบในเขตพื้นที่ของท่าน

มีต่อ

ยิ่งท่านเลือกระดับความเร็วที่กำหนดให้เร็วขึ้นเท่าไหร่ ระยะทางก็จะยิ่งสั้น, ปานกลาง, ยาว หรือยาวพิเศษตามที่กำหนด ดูตัวอย่างต่อไปนี้เพื่อการอ้างอิง

ระยะห่างรถ		เมื่อความเร็วที่กำหนดเป็น:	
		80 กม./ชม.	104 กม./ชม.
สั้น	 *1  *2	26.6 เมตร 1.2 วินาที	33.7 เมตร 1.2 วินาที
ปานกลาง	 *1  *2	34.6 เมตร 1.6 วินาที	44.9 เมตร 1.6 วินาที
ยาว	 *1  *2	44.0 เมตร 2.0 วินาที	57.1 เมตร 2.0 วินาที
ยาวพิเศษ	 *1  *2	53.6 เมตร 2.4 วินาที	70.0 เมตร 2.4 วินาที

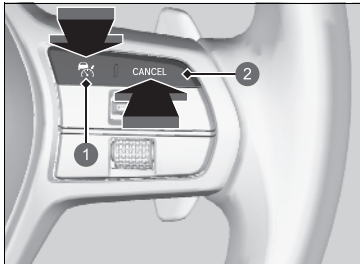
เมื่อรถของท่านหยุดลงอัตโนมัติเนื่องจากรถที่ตรวจพบด้านหน้าหยุดลง ช่วงระยะเวลาระหว่างรถทั้งสองคันอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับการตั้งค่าในระบบ ACC with LSF

*1 : รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
*2 : รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

การกำหนดหรือเปลี่ยนระยะห่างขณะขับตามหลัง

ผู้ขับขี่ต้องอยู่ในสภาวะใดๆ ที่ต้องรักษาระยะเบรกที่เพียงพอจากรถคันหน้า และควรทราบว่าระยะทางหรือระยะช่วงต่ำสุดที่สามารถกำหนดได้ตามกฎหมายของท้องถิ่น

การยกเลิก



❶ ปุ่ม
❷ สวิตช์**ยกเลิก**

การยกเลิกระบบ ACC with LSF ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- กดปุ่ม **CANCEL**
  ▶ ไฟแสดง (เขียว) บนมาตรวัดเปลี่ยนเป็นไฟแสดง (ขาว)
- กดปุ่ม
  ▶ ไฟแสดง (เขียว) จะดับลง
- เหยียบแป้นเบรกขณะรถยนต์เคลื่อนที่ไปข้างหน้า
  ▶ ไฟแสดง (เขียว) บนมาตรวัดเปลี่ยนเป็นไฟแสดง (ขาว)

การยกเลิก

การใช้ความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ต่อ: หลังจากยกเลิกระบบ ACC with LSF ท่านสามารถเปิดใช้งานระบบ ACC with LSF ด้วยความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้าที่แสดงบนมาตรวัด (เป็นสีเทา) โดยการกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้น แม้ว่ารถยนต์จะหยุดก็ตาม

เมื่อท่านปิดระบบ ACC with LSF โดยกดปุ่ม **CANCEL** หรือเหยียบแป้นเบรก ความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้าจะแสดงขึ้นบนมาตรวัดเป็นสีเทา

เมื่อกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้น จะทำงานตามความเร็วที่แสดง

ถ้าไฟแสดง (สีขาว) แสดงขึ้น และท่านกดสวิตช์ **RES/+/SET/–** ขึ้น แต่ไม่มีความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้า (เป็นสีเทา) แสดงขึ้น ความเร็วจะถูกตั้งค่าตามความเร็วรถของท่านในขณะนั้น

มีต่อ

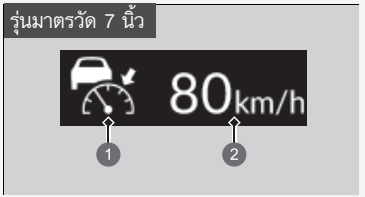
■ การยกเลิกอัตโนมัติ

เสียงปี๊บจะดังและจะมีข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูล เมื่อระบบ ACC with LSF ถูกยกเลิกอัตโนมัติ สภาวะที่จะกล่าวถึงเหล่านี้เป็นสาเหตุที่อาจทำให้ระบบ ACC with LSF ยกเลิกการทำงานแบบอัตโนมัติ:

- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- ไม่สามารถตรวจพบรถคันหน้าของท่าน
- พบสภาพยางผิดปกติ หรือยางลื่น
- การขับรถตามถนนบนเขา หรือขับออฟโรดเป็นระยะเวลาติดต่อกันนานๆ
- การหักพวงมาลัยกะทันหัน
- เมื่อระบบ ABS, VSA หรือ CMBS ทำงาน
- เมื่อไฟแสดงระบบ VSA สว่างขึ้น
- เมื่อหยุดรถบนที่ๆ มีความลาดชันมาก
- เมื่อใช้งานเบรกมือด้วยตนเอง
- ละอองน้ำหรือหิมะพัดกระเด็นมาจากรถยนต์คันข้างหน้า
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย (เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ)
- เมื่อรถที่ตรวจจับภายในระยะห่าง ACC with LSF นั้นอยู่ใกล้กับรถของท่านมากเกินไป
- เมื่อเร่งความเร็วอย่างรวดเร็ว
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- รถบรรทุกสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง
- เมื่อขับรถผ่านที่มืด เช่น อุโมงค์
- เมื่อไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น
- มีการใช้งานเบรกหลายครั้งเพื่อรักษาความเร็วที่กำหนดไว้ (เช่น กำลังลงจากทางลาดชันเนินในระยะทางที่ยาว)
- เมื่อระบบไม่ตรวจจับการขับขี่ใดๆ จากผู้ขับขี่ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ขณะที่ระบบ LKAS ทำงาน

»การยกเลิก

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



1 (สีขาว)
2 ความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้า (สีเทา)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



1 (สีขาว)
2 ความเร็วที่ตั้งไว้ก่อนหน้า (สีเทา)

ความเร็วที่กำหนดไม่สามารถตั้งค่าหรือเริ่มใช้งานต่อได้ เมื่อระบบ ACC with LSF ถูกปิดการใช้งานโดยใช้ปุ่ม กด ปุ่ม เพื่อเปิดใช้งานระบบ จากนั้น ตั้งค่าความเร็วที่ต้องการ

การยกเลิกระบบ ACC with LSF อัตโนมัติสามารถเกิดขึ้นได้จากสาเหตุเหล่านี้ กรณีนี้เบรกมือจะถูกใช้โดยอัตโนมัติ

- ปลดล็อกเข็มขัดนิรภัยขณะจอดรถอยู่
- จอดรถนานกว่า 10 นาที
- ดับเครื่องยนต์

ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

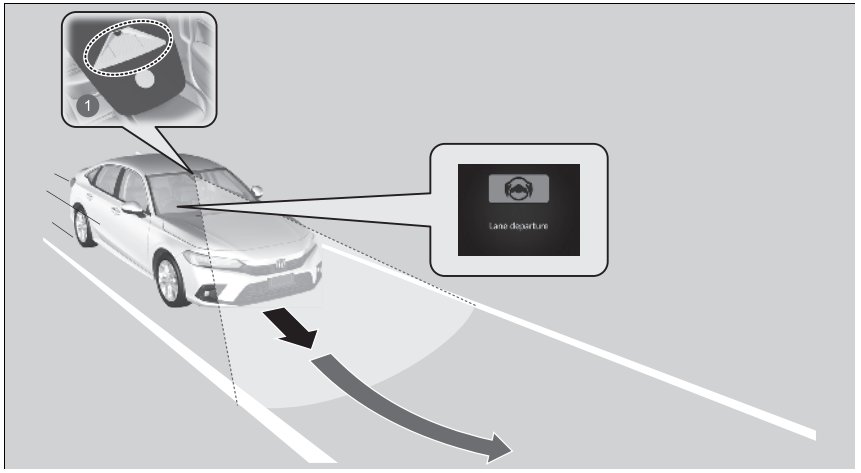
ระบบนี้ช่วยเสริมแรงให้กับพวงมาลัยเพื่อให้รถอยู่ตรงกลางของเลนที่ตรวจจับได้ และให้การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือน เสียง และภาพ เมื่อระบบตรวจจับได้ว่ารถกำลังออกนอกเลน

■ ระบบเสริมแรงพวงมาลัย

ระบบนี้จะใช้แรงบิดในการควบคุมพวงมาลัยเพื่อให้รถอยู่กึ่งกลางระหว่างเส้นจราจรด้านซ้ายและขวา แรงบิดที่ใช้จะเพิ่มมากขึ้นเวลาที่รถเข้าใกล้กับเส้นจราจรด้านใดด้านหนึ่ง

■ การเตือนด้วยแรงสั่นสะเทือน เสียง และภาพ

การสั่นสะเทือนอย่างเร็วที่พวงมาลัย, เสียงเตือนและการแสดงคำเตือนที่หน้าจอเป็นการเตือนว่ารถกำลังขับออกนอกเลนที่ตรวจจับ



❶ กล้องมองภาพด้านหน้ารถ: ทำหน้าที่ตรวจจับเส้นจราจร

ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS) มีไว้ เพื่ออำนวยความสะดวกเท่านั้น ไม่ใช่ระบบการขับขี่อัตโนมัติและจำเป็นต้องใช้สมาธิและการควบคุมของผู้ขับขี่อยู่เสมอ ระบบจะไม่ทำงานหากท่านยกมือออกจากพวงมาลัย หรือไม่ควบคุมพวงมาลัย

ระบบ LKAS ช่วยอำนวยความสะดวกในการขับรถบนถนนที่โล่ง

ห้ามวางวัตถุใดๆ ไว้บนแผงหน้าปัด วัตถุอาจสะท้อนไปที่กระจกบังลมหน้า และกีดขวางการตรวจจับเส้นจราจรที่ถูกต้อง

ระบบ LKAS จะเตือนท่านเฉพาะเวลาที่ตรวจจับได้ว่ารถกำลังขับออกนอกเลนโดยไม่ใช้สัญญาณไฟเลี้ยว ระบบ LKAS อาจไม่สามารถตรวจจับเส้นจราจร หรือการขับออกนอกเลนได้ทั้งหมด ความแม่นยำจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ, ความเร็ว และสภาพของเส้นจราจร
ท่านต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการขับรถอย่างปลอดภัยอยู่เสมอ และหลีกเลี่ยงการชน

ท่านสามารถอ่านเกี่ยวกับข้อมูลการใช้งานกล้องที่ติดตั้งมาพร้อมกับระบบนี้

➡ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

ระบบ LKAS อาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องหรือทำงานบกพร่องในบางสภาวะ:

➡ **สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)** หน้า 454

เมื่อท่านใช้สัญญาณไฟเลี้ยวในการเปลี่ยนเลน ระบบจะระงับการทำงานไว้ชั่วคราว และเริ่มทำงานต่อหลังจากปิดสัญญาณไฟเลี้ยว

หากท่านเปลี่ยนเลนโดยไม่ใช้สัญญาณไฟเลี้ยว การเตือนของระบบ LKAS จะทำงาน และเพิ่มแรงบิดไปที่พวงมาลัย

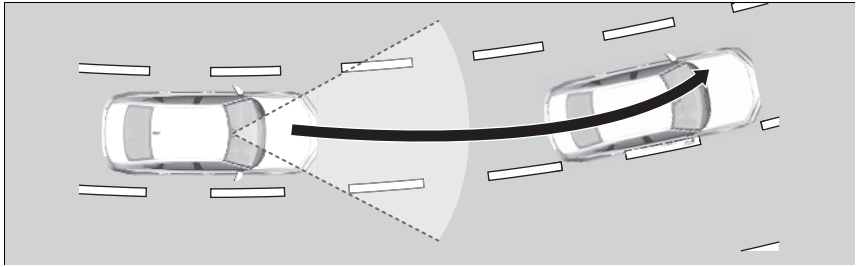
ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

เมื่อระบบไม่สามารถตรวจจับเลนได้ ระบบจะถูกยกเลิกไว้ชั่วคราว เมื่อตรวจจับเลนได้ ระบบจะกลับมาทำงานอีกโดยอัตโนมัติ

มีต่อ

■ ฟังก์ชันช่วยควบคุมรถให้อยู่ในเลน

ให้ความช่วยเหลือในการควบคมรถให้อยู่กลางเลน เมื่อรถเข้าใกล้เส้นสีขาวหรือสีเหลือง แรงบังคับเลี้ยวของพวงมาลัยไฟฟ้าจะยิ่งเพิ่มมากขึ้น

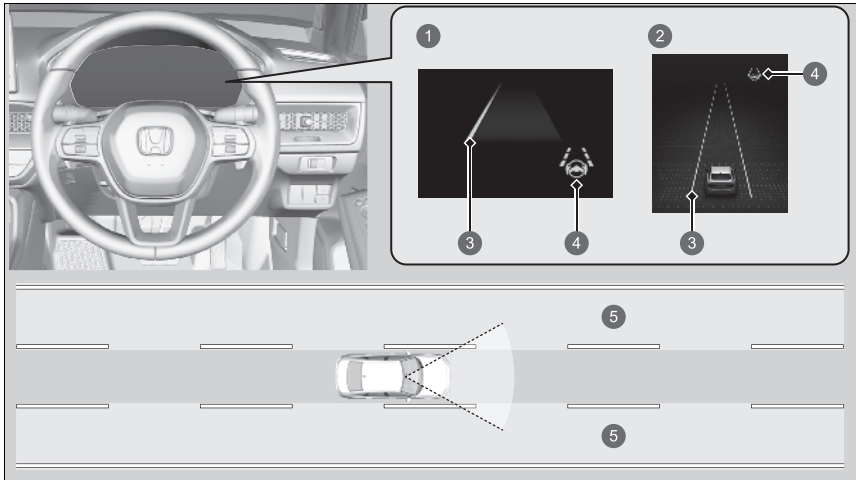


ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

ระบบ LKAS อาจไม่สามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบขณะขับรถแบบที่รถเคลื่อนตัวได้ทีละน้อย หรือบนถนนที่มีทางโค้งหักศอก

■ ฟังก์ชันการเตือนเมื่อรถออกนอกเลน

เมื่อรถเข้าสู่พื้นที่การเตือน ระบบ LKAS จะเตือนท่านด้วยแรงสั่นสะเทือนที่พวงมาลัยเล็กน้อย พร้อมกับเสียงเตือน และการเตือนที่หน้าจอ



❶ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
❷ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
❸ เส้นสีเหลืองอำพัน
❹ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีเขียว)
❺ พื้นที่การเตือน

มีต่อ

■ เมื่อสามารถใช้งานระบบได้

ท่านสามารถใช้งานระบบนี้ได้ภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้

- เลนที่ท่านกำลงขับรถอยู่นั้นมีเส้นจราจรที่ชัดเจนทั้งสองข้าง และรถของท่านอยู่ที่กลางเลน
- รถยนต์วิ่งอยู่ที่ความเร็วระหว่าง 72 ถึง 180 กม./ชม.
- ท่านกำลังขับรถบนถนนทางตรง หรือทางโค้งเล็กน้อย
- ปิดสัญญาณไฟเลี้ยว

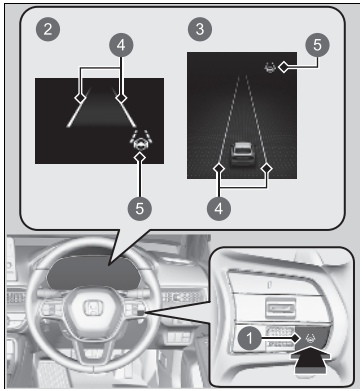
เมื่อสามารถใช้งานระบบได้

หากรถจะออกนอกเลนไปทางด้านซ้ายหรือขวาของเส้นจราจร อันเนื่องมาจากระบบกำลังใช้แรงบิด ให้ปิดระบบ และนำรถยนต์ไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามด้านล่างดังต่อไปนี้เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเหมาะสม

- รักษาความสะอาดของกระจกบังลมหน้าบริเวณที่ติดตั้งกล้องอยู่เสมอ
- เมื่อทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า ระวังอย่าให้น้ำยาทำความสะอาดกระจกถูกกับเลนส์กล้อง
- อย่าจับตรงเลนส์กล้อง
- อย่าติดสติกเกอร์บริเวณกล้อง

■ การใช้งานระบบ



❶ สวิตช์ LKAS
❷ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
❸ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
❹ เส้นสีขาว
❺ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีขาว)

1. กดปุ่ม LKAS

▶ ไฟเตือนระบบ LKAS ปรากฏขึ้นบนมาตรวัด ระบบเตรียมพร้อมทำงาน

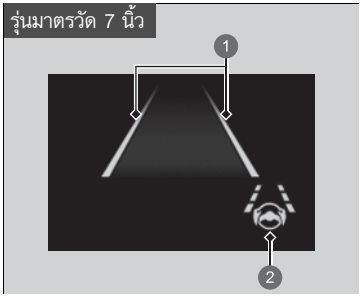
▶ หากตรวจพบเส้นจราจร เส้นสีขาวจะปรากฏขึ้นบนมาตรวัด

เมื่อสามารถใช้งานระบบได้

กดปุ่ม LKAS เมื่อใช้ ระบบ LKAS จะเปิดโดยไม่ต้องเตรียมพร้อมทำงาน

มีต่อ

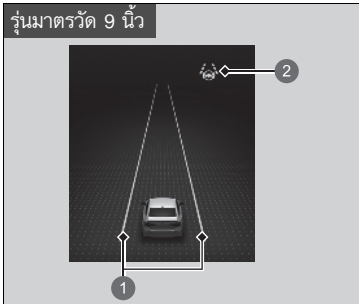
รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ เส้นสีเขียว

❷ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีเขียว)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



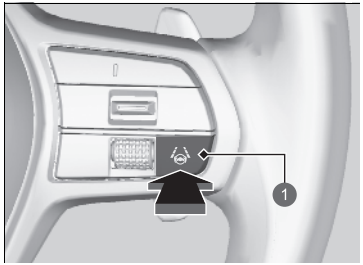
❶ เส้นสีเขียว

❷ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีเขียว)

2. ขับรถให้อยู่กึ่งกลางของเลน

▶ ไฟเตือนระบบ LKAS เปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีเขียว และเส้นสีขาวเปลี่ยนเป็นสีเขียว เมื่อระบบเริ่มการทำงานหลังจากตรวจจับเส้นจราจรด้านซ้าย และด้านขวาได้แล้ว

การยกเลิก



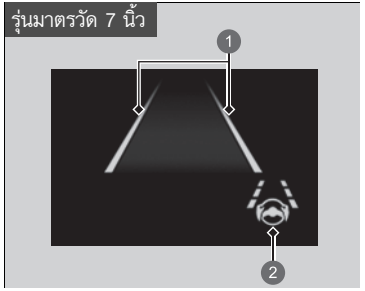
กดปุ่ม LKAS

ระบบ LKAS จะปิดการทำงานทุกครั้งที่ท่านดับเครื่องยนต์ แม้ว่าท่านจะเปิดไว้ในครั้งล่าสุดที่ท่านขับรถ

❶ สวิตช์ LKAS

มีต่อ

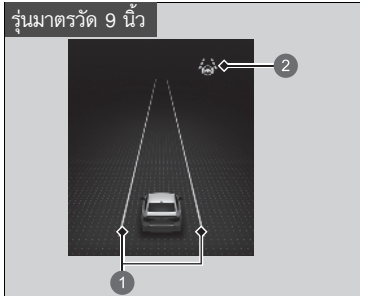
รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ เส้นสีขาว

❷ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีขาว)

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว



❶ เส้นสีขาว

❷ ไฟเตือนระบบ LKAS (สีขาว)

เมื่อระบบ LKAS ถูกระงับการทำงาน เส้นสีเขียวบนมาตรวัดจะเปลี่ยนเป็นเส้นสีขาว และมีเสียงเตือนดังขึ้น (ถ้าเปิดใช้งาน)

■ การทำงานของระบบจะถูกระงับหากท่าน:

- ลดความเร็วรถไปที่ 64 กม./ชม. หรือน้อยกว่าโดยประมาณ
  - ▶ การเพิ่มความเร็วรถไปที่ประมาณ 72 กม./ชม. ขึ้นไป จะทำให้ระบบ LKAS กลับสู่การทำงานต่อ
- เหยียบแป้นเบรก
  - ▶ ระบบ LKAS จะกลับสู่การทำงาน และเริ่มตรวจจับเส้นจราจรอีกครั้งเมื่อท่านปล่อยเบรก
- รถยนต์ของท่านกำลังขับอยู่ทางด้านขวาหรือซ้ายของเลน

การทำงานของระบบจะถูกระงับหากท่าน:

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของระบบ LKAS ได้ สามารถระงับการเปิดและปิดการส่งเสียงเตือนของระบบ LKAS ได้

➡ **การตั้งค่า*** หน้า 118

➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

* สำหรับรถบางรุ่น

■ ระบบ LKAS อาจถูกพักการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อ:

- ระบบไม่สามารถตรวจจับเส้นจราจร
- มีการหักพวงมาลัยกะทันหัน
- ท่านไม่สามารถบังคับพวงมาลัย
- การขับผ่านโค้งหักศอก
- การขับรถด้วยความเร็วสูงกว่า 185 กม./ชม. โดยประมาณ
- เมื่อใช้งานระบบ RDM
- เหยียบเบรก

เมื่อไม่ปรากฏสภาวะเหล่านี้อีกต่อไป ระบบ LKAS จะกลับสู่การทำงานโดยอัตโนมัติ

■ ระบบ LKAS อาจถูกระงับการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อ:

ในกรณีต่อไปนี้ เส้นจราจรอาจหายไปจากหน้าจอ เสียงเตือนอาจดังขึ้น และระบบ LKAS อาจถูกระงับการทำงานโดยอัตโนมัติ:

- อุณหภูมิของกล้องสูงเกินไป
- กล้องที่อยู่หลังกระจกมองหลัง หรือบริเวณรอบๆ กล้อง รวมถึงกระจกบังลมหน้าสกปรก
- ระบบ ABS หรือ VSA เริ่มทำงาน

เสียงเตือนจะดังขึ้นหากระบบ LKAS ถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ

มีต่อ

■ สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS)

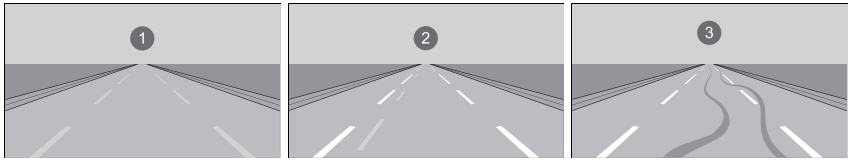
ระบบอาจไม่ตรวจจับเส้นจราจร และดังนั้นจึงอาจไม่สามารถช่วยให้รถอยู่ที่กึ่งกลางเลนได้ในบางสภาวะซึ่งมีดังต่อไปนี้:

■ สภาวะแวดล้อม

- เส้นจราจรมีสีที่กลมกลืนกับพื้นผิวถนน
- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- การขับรถบนถนนที่เปียกลื่น
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย (เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ)
- มีเงาของวัตถุที่อยู่ใกล้เคียง (เช่น ต้นไม้, อาคาร, ราวเหล็ก, รถยนต์ เป็นต้น) เคียงขนานอยู่กับเส้นจราจรสีขาวหรือเส้น (สีเหลือง)
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันระหว่างความสว่างกับความมืด เช่น ทางเข้าหรือทางออกอุโมงค์ หรือใต้เงาของต้นไม้ หรืออาคาร เป็นต้น
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด เช่น อุโมงค์ (เนื่องจากมีแสงน้อย อาจทำให้แสงไฟไม่ส่องสว่างไปยังเส้นจราจรหรือพื้นผิวถนน)
- เมื่อไม่สามารถมองเห็นเส้นจราจรหรือพื้นผิวถนน เช่น เมื่อระยะทางถึงรถคันหน้าสั้นมากหรือเมื่ออยู่บนทางแยก
- การขับรถในเวลาที่มีแสงจ้าสะท้อนบนพื้นผิวถนน

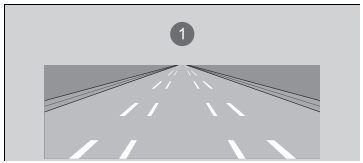
■ สภาวะของถนน

- การขับรถบนถนนที่มีการกำหนดเลนแบบชั่วคราว
- เส้นจราจรที่ชีดจาง, มีหลายเส้น หรือมีลักษณะแตกต่างไปจากเดิม เนื่องมาจากการซ่อมแซมถนน หรือเส้นจราจรเก่า



❶ เส้นจาง ❷ เส้นคู่ ❸ รอยยาง

- ถนนมีเส้นจราจรที่มาบรรจบกัน, แยกออกจากกัน หรือไขว้กัน เช่น บริเวณสี่แยก หรือทางม้าลาย
- เส้นจราจรแคบหรือกว้างมากเกินไป หรือมีการเปลี่ยนแปลง

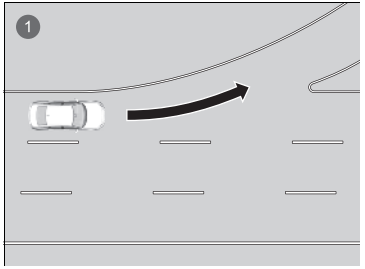


❶ เส้นจราจรแคบหรือกว้างมาก

- บางส่วนของเส้นจราจรถูกบดบังโดยวัตถุ เช่น รถยนต์
- ถนนมีความลาดชัน หรือรถอยู่ใกล้กับยอดเขา
- รถยนต์ของท่านจะสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงบนพื้นถนนที่ไม่เรียบ
- เมื่อวัตถุบนถนน (ขอบทางเดิน, ราวเหล็ก, เครื่องหมายบอกทาง เป็นต้น) ถูกระบุว่าเป็นเส้นสีขาว หรือเส้น (สีเหลือง)
- การขับรถบนถนนที่ขรุขระ หรือทางรกร้าง หรือบนพื้นถนนที่มีกรวดหิน

มีต่อ

- การขับรถบนถนนที่มีเส้นจราจรคู่
- การขับรถบนถนนที่ปกคลุมไปด้วยหิมะหรือถนนลื่น
- มองเห็นพื้นถนนได้บางส่วนเท่านั้นเนื่องจากมีหิมะหรือแอ่งน้ำบนถนน
- มีตัวเคลือบบนน้ำหรือแอ่งน้ำบนพื้นผิวถนน
- ระบุเส้นสีขาวหรือเส้น (สีเหลือง) ไม่ถูกต้องเนื่องจากสภาพถนน เช่น ทางโค้ง, ทางคดเคี้ยว หรือทางลาดชัน
- การขับรถบนถนนที่มีร่องแคบหรือรกร้าง
- การขับรถผ่านทางออกหรือทางแยก



❶ เส้นจราจรหายไปเนื่องจากทางออกหรือทางแยก

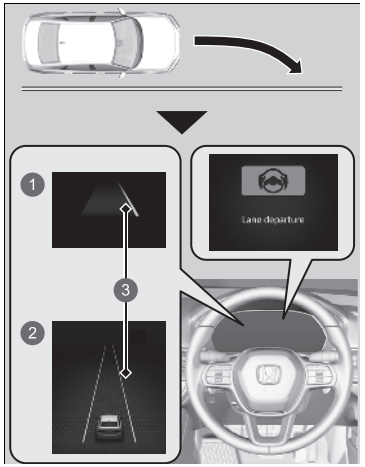
■ สภาวะของรถยนต์

- เมื่อแสงไฟอ่อนลงเนื่องจากมีสิ่งสกปรกปกคลุมเลนส์ไฟหน้า หรือมีทัศนวิสัยแย่ในที่มืดเนื่องจากไฟหน้าถูกปรับตั้งอย่างไม่เหมาะสม
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด (เช่น อุโมงค์) โดยไม่เปิดไฟหน้า
- มีคราบบนกระจกบังลมหน้าที่เกิดจากปัดน้ำฝนหน้า
- ยางรถยนต์ หรือสภาพของล้อผิดปกติ (ขนาดยางไม่ถูกต้อง, ขนาดหรือโครงสร้างยางไม่เสมอกัน, เติมลมยางไม่ถูกต้อง* เป็นต้น)
- รถเอียง เนื่องจากขนสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง
- ระบบรองรับน้ำหนักถูกปรับแต่ง

ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)

ระบบนี้จะเตือนและช่วยเหลือท่านเมื่อระบบระบุได้ถึงความเป็นไปได้ที่รถของท่านจะวิ่งข้ามเส้นจราจรที่ตรวจจับได้โดยไม่ตั้งใจ

■ วิธีการทำงานของระบบ



❶ รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
❷ รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว
❸ เส้นสีเหลืองอำพัน

กล้องด้านหน้าที่อยู่หลังกระจกมองหลังจะตรวจจับเส้นจราจรด้านซ้ายและขวา (สีขาวหรือสีเหลือง) หากรถของท่านเข้าใกล้กับเส้นจราจรที่ตรวจจับได้โดยไม่มีการเปิดสัญญาณไฟเลี้ยว ระบบจะแจ้งเตือนด้วยภาพ และเพิ่มแรงบิดที่พวงมาลัย และเตือนท่านด้วยแรงสั่นสะเทือนเร็วๆ ที่พวงมาลัย เพื่อช่วยให้ท่านอยู่ภายในเลนที่ตรวจจับได้

➡ **การตั้งค่า*** หน้า 118
➡ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322

การเตือนด้วยภาพ ข้อความ **Lane departure** จะปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญ

ระบบ RDM มีข้อจำกัดในการทำงานเช่นเดียวกับ ระบบช่วยเหลืออื่นๆ ทั้งหมด

การพึ่งพาระบบ RDM มากเกินไปอาจทำให้เกิดการชนได้ ท่านต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการขับรถให้อยู่ภายในเลนตลอดการขับขี่

ระบบ RDM จะเตือนท่านเฉพาะเวลาที่ตรวจจับได้ว่ารถกำลังขับออกนอกเลนโดยไม่ใช้สัญญาณไฟเลี้ยว ระบบ RDM อาจไม่สามารถตรวจจับเส้นจราจร หรือการขับออกนอกเลนได้ทั้งหมด ความแม่นยำจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ สภาพอากาศ, ความเร็ว และสภาพของเส้นจราจร ท่านต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อการขับรถอย่างปลอดภัยอยู่เสมอ และหลีกเลี่ยงการชน

ระบบ RDM จะไม่ทำงานเป็นเวลาประมาณ 15 วินาทีหลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์

ท่านสามารถอ่านเกี่ยวกับข้อมูลการใช้งานกล้องที่ติดตั้งมาพร้อมกับระบบนี้

➡ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

* สำหรับรถบางรุ่น

ระบบจะยกเลิกการทำงานของระบบช่วยเหลือเมื่อท่านหมุนพวงมาลัยเพื่อหลีกเลี่ยงการวิ่งทับเส้นจราจรที่ตรวจจับได้



หากระบบทำงานหลายๆ ครั้งโดยตรวจจับได้ว่าไม่มีการตอบสนองของผู้ขับขี่ ระบบจะเตือนท่านด้วยเสียง จากนั้น การช่วยเตือนที่พวงมาลัยของระบบ RDM จะหยุดชั่วคราว และจะมีเพียงเสียงเตือนดังขึ้นเท่านั้น



จากนั้นอีกสองสามนาที ข้อความในภาพซ้ายมือจะแสดงขึ้น ระบบ RDM จะกลับมาทำงานปกติ

ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)

ระบบ RDM อาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง หรือทำงานบกพร่องในบางสภาวะ:

➔ **สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ เตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)** หน้า 463

บางครั้งท่านอาจไม่สังเกตเห็นฟังก์ชันระบบ RDM เนื่องจากการควบคุมรถยนต์ หรือสภาพของพื้นผิวถนน

ถ้าระบบ LKAS ปิด และเลือก **Early** จากตัวเลือกที่สามารถกำหนดเองโดยใช้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ข้อความต่อไปนี้จะแสดงขึ้นในกรณีที่ระบบตัดสินว่ามีความเป็นไปได้ที่รถของท่านจะข้ามเลน

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

➔ **คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features)** หน้า 322



* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

ระบบทำงานอย่างไร

ระบบจะทำงานเมื่ออยู่ในสภาวะต่อไปนี้ทั้งหมด:

- รถยนต์วิ่งอยู่ที่ความเร็วระหว่าง 72 ถึง 180 กม./ชม.
- ท่านกำลังขับรถบนถนนทางตรง หรือทางโค้งเล็กน้อย
- ปิดสัญญาณไฟเลี้ยว
- ระบบยืนยันได้ว่า ผู้ขับขี่ไม่ได้กำลังเหยียบคันเร่ง, เบรก หรือบังคับพวงมาลัย

ระบบทำงานอย่างไร

ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM) อาจปิดการทำงานอัตโนมัติและไฟเตือนระบบสนับสนุนการขับขี่ (เหลืองอำพัน) จะติด และสว่างค้าง

➔ **ไฟเตือนชุดมาตรวัด** หน้า 86

ฟังก์ชันการทำงานของระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อ รถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM) อาจได้รับผล กระทบเมื่อรถ:

- ถูกขับขี่อยู่ชิดขอบด้านในของทางโค้ง หรือขับขี่ออกนอกเลน
- ถูกขับขี่อยู่ในเลนแคบๆ

การเปิดและการปิดระบบ RDM

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว



❶ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า
❷ สวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

เมื่อต้องการเปิดและปิดระบบ RDM ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. กดสวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่าไปยังสัญลักษณ์ แล้วกด

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) ไปยังสัญลักษณ์ แล้วกด
   - ▶ ข้อความบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะเตือนให้ท่านทราบเมื่อระบบเปิดหรือปิด
   - ▶ เครื่องหมายถูกปรากฏในกล่องและสีของสัญลักษณ์ เปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อระบบเปิด เครื่องหมายถูกหายไปและสีของสัญลักษณ์ เปลี่ยนเป็นสีเทาเมื่อระบบปิด

ระบบ RDM จะเปิด (มีเครื่องหมายถูก) หรือปิด (ไม่มีเครื่องหมายถูก) ตามที่ได้ตั้งค่าไว้ก่อนดับเครื่องยนต์

การเปิดและการปิดระบบ RDM

ท่านยังสามารถเลือกเนื้อหาของระบบสนับสนุนการขับขี่จากหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

➔ **จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่** หน้า 107
➔ **จอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ (ด้านขวา)** หน้า 128

เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบสนับสนุนความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัดเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่
ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ



❶ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

❷ สวิตช์ระบบสนับสนุนความปลอดภัย

■ สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบ เตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM)

ในบางสภาวะ ระบบอาจไม่สามารถตรวจจับเส้นจราจร และตำแหน่งของรถได้อย่างแม่นยำ ต่อไปนี้เป็นสภาวะที่ยกมาเป็นตัวอย่างบางส่วน

■ สภาวะแวดล้อม

- เส้นจราจรมีสีที่กลมกลืนกับพื้นผิวถนน
- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- การขับรถบนถนนที่เปียกลื่น
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย (เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ)
- มีเงาของวัตถุที่อยู่ใกล้เคียง (เช่น ต้นไม้, อาคาร, ราวเหล็ก, รถยนต์ เป็นต้น) เคียงขนานอยู่กับเส้นจราจรสีขาวหรือเส้น (สีเหลือง)
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันระหว่างความสว่างกับความมืด เช่น ทางเข้าหรือทางออกอุโมงค์ หรือใต้เงาของต้นไม้ หรืออาคาร เป็นต้น
- การขับรถในเวลาที่มีแสงจ้าสะท้อนบนพื้นผิวถนน
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด เช่น อุโมงค์ (เนื่องจากมีแสงน้อย อาจทำให้แสงไฟไม่ส่องสว่างไปยังเส้นจราจร, พื้นผิวถนน หรือรถคันที่ขับสวนมา)
- ระยะห่างระหว่างรถของท่าน กับรถคันข้างหน้าใกล้เกินไป และมองไม่เห็นเส้นจราจรและพื้นผิวถนน

มีต่อ

■ สภาวะของถนน

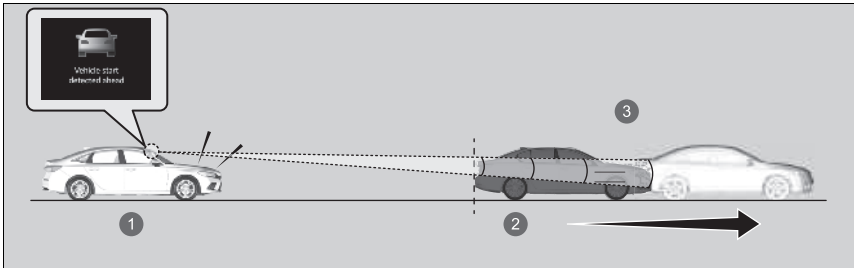
- การขับรถบนถนนที่มีการกำหนดเลนแบบชั่วคราว
- เส้นจราจรที่ซีดจาง, มีหลายเส้น หรือมีลักษณะแตกต่างไปจากเดิม เนื่องมาจากการซ่อมแซมถนน หรือเส้นจราจรเก่า
- ถนนมีเส้นจราจรที่มาบรรจบกัน, แยกออกจากกัน หรือไขว้กัน เช่น บริเวณสี่แยก หรือทางม้าลาย
- เส้นจราจรแคบหรือกว้างมากเกินไป หรือมีการเปลี่ยนแปลง
- บางส่วนของเส้นจราจรถูกบดบังโดยวัตถุ เช่น รถยนต์
- ถนนมีความลาดชัน หรือรถอยู่ใกล้กับยอดเขา
- รถยนต์ของท่านจะสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงบนพื้นถนนที่ไม่เรียบ
- เมื่อวัตถุบนถนน (ขอบทางเดิน, ราวเหล็ก, เครื่องหมายบอกทาง เป็นต้น) ถูกระบุว่าเป็นเส้นสีขาว หรือเส้น (สีเหลือง)
- การขับรถบนถนนที่ขรุขระ หรือทางรกร้าง หรือบนพื้นถนนที่มีกรวดหิน
- การขับรถบนถนนที่มีเส้นจราจรคู่
- การขับรถบนถนนที่ปกคลุมไปด้วยหิมะหรือถนนลื่น
- การขับรถผ่านทางออกหรือทางแยก
- มองเห็นพื้นถนนได้บางส่วนเท่านั้นเนื่องจากมีหิมะหรือแอ่งน้ำบนถนน
- การขับรถบนถนนที่มีร่องแคบหรือรกร้าง
- ระบุเส้นสีขาวหรือเส้น (สีเหลือง) ไม่ถูกต้องเนื่องจากสภาพถนน เช่น ทางโค้ง, ทางคดเคี้ยว หรือทางลาดชัน

■ สภาวะของรถยนต์

- เมื่อแสงไฟอ่อนลงเนื่องจากมีสิ่งสกปรกปกคลุมเลนส์ไฟหน้า หรือมีทัศนวิสัยแย่ในที่มืดเนื่องจากไฟหน้าถูกปรับตั้งอย่างไม่เหมาะสม
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด (เช่น อุโมงค์) โดยไม่เปิดไฟหน้า
- เมื่อผู้ขับขี่ใช้งานแป้นเบรกและพวงมาลัย
- มีคราบบนกระจกบังลมหน้าที่เกิดจากปัดน้ำฝนหน้า
- ยางรถยนต์ หรือสภาพของล้อผิดปกติ (ขนาดยางไม่ถูกต้อง, ขนาดหรือโครงสร้างยางไม่เสมอกัน, เติมลมยางไม่ถูกต้อง* เป็นต้น)
- รถเอียง เนื่องจากขนสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง*
- ระบบรองรับน้ำหนักถูกปรับแต่ง

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว*

แจ้งเตือนท่านด้วยระบบภาพและเสียงเตือนเมื่อรถของท่านหยุดแม้ว่ารถคันข้างหน้าจะเริ่มออกตัว



❶ เมื่อรถหยุด
❷ รถคันข้างหน้าหยุด
❸ รถคันข้างหน้าเริ่มออกตัว

■ วิธีการทำงานของระบบ

ระบบตรวจพบรถคันข้างหน้าหยุด ในสภาวะที่รถอยู่ห่างกันภายในระยะ 10 ม. และรถทั้งสองคันหยุดเป็นระยะเวลาหนึ่ง เมื่อรถที่ตรวจพบเคลื่อนที่แต่รถของท่านไม่เคลื่อนที่ ระบบจะทำงาน

■ เมื่อตำแหน่งเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง [D] หรือ [S]*

ระบบจะทำงานเมื่อเหยียบเบรก ฟังก์ชันเบรกของระบบเบรกอัตโนมัติกำลังทำงาน หรือระบบ ACC with LSF กำลังทำงาน

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว*

⚠คำเตือน

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัวเป็นระบบเสริมที่ให้ความช่วยเหลือในการขับขี่ ไม่ใช่ระบบที่แจ้งถึงความปลอดภัยในการเริ่มขับขี่

การใช้ระบบนี้อย่างไม่เหมาะสมอาจนำไปสู่การชน

ทำการตรวจสอบเพื่อยืนยันความปลอดภัยของสภาพแวดล้อมของท่านด้วยตาก่อนการขับขี่และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อขับขี่เสมอ

ท่านสามารถอ่านเกี่ยวกับข้อมูลการใช้งานกล้องที่อยู่ทางด้านหลังของกระจกมองหลัง

➡ **กล้องมองภาพด้านหน้ารถ** หน้า 471

ระบบนี้อาจทำงานได้ไม่ถูกต้องขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ, สภาพแวดล้อม เป็นต้น เช่นเดียวกันกับระบบช่วยเหลืออื่นๆ

* สำหรับรถบางรุ่น

■ เมื่อตำแหน่งเกียร์อยู่ที่ตำแหน่ง N

ระบบจะทำงานเมื่อรถหยุด, เหยียบเบรก, ใช้งานเบรกมือ หรือฟังก์ชันเบรกของระบบเบรกอัตโนมัติกำลังทำงาน

ท่านสามารถเลือกจากโหมดเวลาการทำงานของทั้งสองระบบ **Normal** และ **Early**

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

ในโหมดปกติ ระบบจะทำงานเมื่อรถคันข้างหน้าเคลื่อนที่ประมาณ 3 เมตร จากจุดที่รถหยุด

ในโหมดเร็ว ระบบจะทำงานทันทีที่ตรวจจับการเคลื่อนที่ได้

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว*

ท่านสามารถปิดระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัวได้

➔ **การตั้งค่า*** หน้า 118

ระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัวจะไม่ทำงานขณะไฟเตือนระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) ติดอยู่

➔ **ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF)** หน้า 422

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ เมื่อระบบทำงาน



เสียงปี๊บจะดังและจะมีข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ เมื่อระบบทำงาน

❶ การเตือนด้วยเสียง

■ สภาวะการทำงานและข้อจำกัดของระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว

ในสภาวะต่อไปนี้ ระบบอาจหรืออาจไม่ทำงาน โดยไม่คำนึงว่ารถคันข้างหน้าจะเริ่มออกตัวหรือไม่

■ สภาวะแวดล้อม

- การขับรถในสภาพอากาศที่เลวร้าย (เช่น ขณะฝนตก, มีหมอก เป็นต้น)
- ละอองน้ำหรือหิมะพัดกระเด็นมาจากรถยนต์คันข้างหน้า
- มีการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันระหว่างความสว่างกับความมืด เช่น ทางเข้าหรือทางออกอุโมงค์ หรือใต้เงาของต้นไม้ หรืออาคาร เป็นต้น
- การขับรถในเวลาที่มีแสงจ้าสะท้อนบนรถยนต์หรือพื้นผิวถนน
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด เช่น อุโมงค์ที่อาจทำให้แสงไฟไม่ส่องสว่างไปยังรถยนต์ทั้งคันเนื่องจากมีแสงน้อย
- การขับรถในช่วงเวลาที่มีแสงน้อย เช่น เวลาเช้ามืด หรือช่วงใกล้ค่ำ

■ สภาวะของถนน

- การขับรถบนถนนที่มีทางโค้งชิกแซ็ก, เป็นทางวกวน, เป็นเนินขึ้นลงเป็นระยะ หรือถนนลาดชัน หรือเลี้ยวซ้ายหรือขวากะทันหัน

■ สภาวะของรถยนต์

- รถเอียง เนื่องจากขนสัมภาระหนักไว้ในฝากระโปรงท้าย หรือเบาะนั่งด้านหลัง
- รถหยุดเป็นระยะเวลาสั้นๆ
- ด้านหน้าของกล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก, หมอก, ฝน, โคลน, ซีล, อุปกรณ์เสริม, สติกเกอร์ หรือฟิล์มและอื่นๆ บนกระจกบังลมหน้า
- ติดตั้งโช่ติดล้อ*
- การขับรถเวลากลางคืน หรือในที่มืด (เช่น อุโมงค์) โดยไม่เปิดไฟหน้า
- ระบบรองรับน้ำหนักถูกปรับแต่ง

มีต่อ

■ ตัวอย่างของสภาวะที่กล้องอาจตรวจจับรถคันข้างหน้าได้ไม่ถูกต้อง

- รถคันข้างหน้าหยุดเป็นระยะเวลาสั้นๆ
- ระยะห่างระหว่างรถของท่านกับรถยนต์คันอื่นใกล้เกินไป
- รถคันข้างหน้าเคลื่อนที่ช้าเกินไป
- รถคันข้างหน้าเลี้ยวซ้ายหรือขวากะทันหัน
- รถคันข้างหน้ากลืนไปกับทัศนียภาพและไม่สามารถตรวจจับได้
- รถคันข้างหน้ามีไฟท้ายติดเพียงแค่ดวงเดียวหรือไม่ติดเลย

■ ตัวอย่างข้อจำกัดอื่นๆ ของการตรวจจับ

- มีคนเดินถนน, รถจักรยาน, รถจักรยานยนต์ หรือพาหนะที่มีรูปร่างพิเศษอื่นๆ ด้านหน้าท่าน
- รถคันอื่น, คนเดินถนน, รถจักรยานเข้ามาระหว่างรถของท่านและรถคันข้างหน้า
- รถคันข้างหน้าไม่ได้อยู่ด้านหน้ารถของท่านโดยตรง

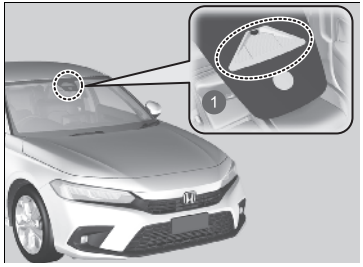
■ ตัวอย่างข้อจำกัดอื่นๆ ของการทำงานของระบบ

- กล้องไม่สามารถตรวจจับรูปร่างของรถคันข้างหน้าได้อย่างถูกต้อง
- รถคันข้างหน้ามีระยะระหว่างพื้นกับตัวรถสูงมาก
- รถคันข้างหน้า เช่น รถบรรทุกที่ไม่มีพ่วง มีด้านหลังเล็กกว่าด้านหน้า

กล้องมองภาพด้านหน้ารถ

กล้องที่ถูกใช้ในระบบ อย่างเช่น ระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่ในช่องทางเดินรถ (LKAS), ระบบเตือนและช่วยควบคุมเมื่อรถออกนอกช่องทางเดินรถ (RDM), ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผันพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF), ระบบจดจำป้ายจราจร และระบบเตือนการชนรถและคนเดินถนนพร้อมระบบช่วยเบรก (CMBS) และระบบแจ้งเตือนเมื่อรถยนต์คันหน้าออกตัว* ได้รับการออกแบบให้ตรวจจับวัตถุที่กระตุ้นการสั่งงานของระบบ

ตำแหน่งกล้องและคำแนะนำการใช้งาน



❶ กล้องมองภาพด้านหน้ารถ

กล้องชนิดนี้อยู่ทางด้านหลังของกระจกมองหลัง

เพื่อเป็นการลดโอกาสที่จะทำให้อุณภูมิภายในกล้องสูง ซึ่งเป็น สาเหตุที่ทำให้ระบบการตรวจจับของกล้องปิดการทำงานอัตโนมัติ ควรเลือกจอดรถในที่ที่มีร่มเงาโดยเฉพาะบริเวณด้านหน้ารถเพื่อไม่ให้โดนแสงแดดส่อง หากท่านใช้ม่านบังแดดหน้ารถยนต์ ห้ามปล่อยให้ไปปิดคลุมกล้อง เพราะหากปิดคลุมกล้องจะยิ่งเป็นการเพิ่มความร้อนให้กับตัวกล้อง

กล้องมองภาพด้านหน้ารถ

ห้ามติดฟิล์มหรือวัตถุอื่นๆ เข้ากับกระจกบังลมหน้า, ฝากระโปรงหน้ารถ หรือตะแกรงด้านหน้าที่อาจไป กีดขวางมุมมองการมองเห็นของกล้อง และส่งผลให้ ระบบทำงานผิดปกติ รอยขีดข่วน, รอยกรีด และความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดกับกระจกบังลมหน้าที่อยู่ในมุมมองการมองเห็นของกล้องอาจทำให้ระบบทำงานบกพร่อง หากเกิดกรณีเช่นนี้ ขอแนะนำให้ท่านเปลี่ยนกระจกบังลมหน้าที่เป็นของแท้จากฮอนด้า การทำการซ่อมแซมแม้เพียงเล็กน้อยภายในมุมรับภาพของกล้อง หรือการติดตั้งกระจกบังลมด้านหน้าโดยใช้อะไหล่ทดแทน อาจทำให้ระบบทำงานบกพร่องได้
หลังจากเปลี่ยนกระจกบังลมด้านหน้า ให้นำรถไปที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อปรับตั้งกล้องใหม่ การปรับตั้งกล้องอย่างถูกวิธีเป็นสิ่งจำเป็น เพราะจะทำให้ระบบทำงานได้อย่างถูกต้อง

ห้ามวางวัตถุไว้ทางด้านบนสุดของแผงหน้าปัด เพราะวัตถุอาจสะท้อนภาพไปที่กระจกบังลมหน้า และกีดขวางการตรวจจับเส้นจราจรได้อย่างแม่นยำของระบบ

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

กล้องมองภาพด้านหน้ารถ

ถ้าข้อความ **Some Driver Assist Systems Cannot Operate: Camera temperature too high** ปรากฏขึ้น:

- ใช้ระบบปรับอากาศในการทำให้ภายในห้องโดยสารเย็นลง หากจำเป็น ให้ท่านใช้โหมดไล่ฝ้ากระจกบังลมหน้า โดยให้ลมเป่าไปที่กล้องโดยตรง
- เริ่มการขับรถเพื่อให้อุณหภูมิของกระจกบังลมหน้าลดลง ซึ่งจะทำให้บริเวณกล้องนั้นเย็นลงด้วยเช่นกัน

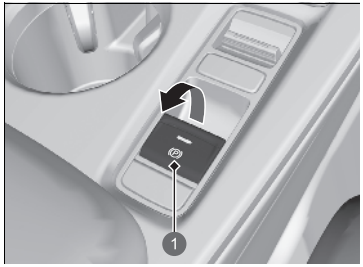
ถ้าข้อความ **Some driver assist systems cannot operate: Clean front windscreen or poor viewing conditions.** ปรากฏขึ้น:

- จอดรถในที่ที่ปลอดภัย และตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระจกบังลมหน้าสะอาด
  ถ้าสกปรก ให้ทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า หากข้อความนี้ยังคงปรากฏหลังจากขับรถไประยะเวลาหนึ่ง ให้ท่านนำรถยนต์ไปตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ระบบเบรก

■ เบรกมือ

ใช้เบรกมือเพื่อช่วยให้รถอยู่กับที่เมื่อจอดรถ ท่านสามารถเข้าและปลดเบรกมือด้วยตนเองหรือปลดอัตโนมัติ



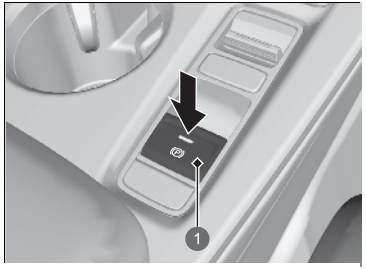
❶ สวิตช์เบรกมือไฟฟ้า

■ การใช้สวิตช์เบรกมือไฟฟ้า

สามารถใช้เบรกมือไฟฟ้าเมื่อใดก็ตามที่รถมีแบตเตอรี่ ไม่ว่าโหมดจ่ายไฟจะอยู่ที่ตำแหน่งใดก็ตาม

ดึงสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าขึ้นอย่างเบามือและมั่นคง

- ► ไฟเตือนระบบเบรกมือไฟฟ้าจะสว่างขึ้น
- ► ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) จะสว่างขึ้น



❶ สวิตช์เบรกมือไฟฟ้า

■ การปลดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า

รถยนต์จะต้องอยู่ในโหมด ON เพื่อจะปลดเบรกมือไฟฟ้า

1. เหยียบแป้นเบรก
2. กดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า
   - ► ไฟเตือนระบบเบรกมือไฟฟ้าจะดับลง
   - ► ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) จะดับลง

การปลดเบรกมือด้วยตนเองโดยใช้สวิตช์จะช่วยให้รถค่อยๆ สตาร์ตอย่างช้าๆ และนุ่มนวลเมื่อหันรถเดินหน้าลงจากทางลาดชัน

เบรกมือ

ท่านอาจได้ยินเสียงการทำงานของมอเตอร์ระบบเบรกมือไฟฟ้าจากบริเวณล้อหลัง เมื่อท่านดึงหรือปลดเบรกมือ ซึ่งเป็นอาการปกติ

แป้นเบรกอาจเคลื่อนที่เล็กน้อยเนื่องจากการทำงานของระบบเบรกมือไฟฟ้าเมื่อท่านดึงหรือปลดเบรกมือ ซึ่งเป็นอาการปกติ

ท่านไม่สามารถดึงหรือปลดเบรกมือไฟฟ้าได้หากแบตเตอรี่หมด

➡ **ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ** หน้า 565

ถ้าท่านดึงและปล่อยสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าค้างไว้ขณะขับขี่ เบรกของทั้งสี่ล้อจะถูกใช้ด้วยระบบ VSA จนกระทั่งรถหยุด จากนั้นจะใช้เบรกมือไฟฟ้า และสวิตช์ควรจะถูกปลด

มีต่อ

■ การทำงานของระบบเบรกอัตโนมัติ

ถ้าท่านเปิดใช้งานเบรกมือไฟฟ้าแล้ว

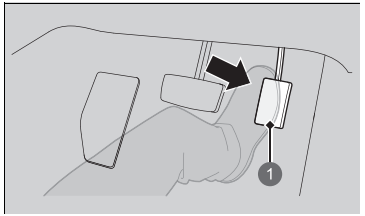
- เบรกมือไฟฟ้าจะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปยังตำแหน่ง OFF
- เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกมือทำงานแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) สว่างขึ้น

การเปิดและปิดใช้งานคุณลักษณะเบรกมืออัตโนมัติ หน้า 475

■ การปลดเบรกอัตโนมัติ

การเหยียบคันเร่งจะทำให้เบรกมือปลดออก

ใช้คันเร่งในการปล่อยเบรกมือเมื่อท่านสตาร์ตรถเวลาขึ้นทางชันหรือเมื่อรถติด



ค่อยๆ เหยียบคันเร่ง

เมื่ออยู่บนทางลาด อาจจำเป็นต้องใช้แรงเหยียบคันเร่งมากขึ้นเพื่อปลดเบรก

▶ ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) จะดับลง

❶ คันเร่ง

เบรกมือจะปลดโดยอัตโนมัติเมื่อท่านเหยียบคันเร่งในกรณีที่:

- ผู้ขับขี่คาดเข็มขัดนิรภัย
- เครื่องยนต์กำลังทำงาน
- คันเปลี่ยนเกียร์ไม่อยู่ในตำแหน่ง P หรือ N

เบรกมือ

ในสถานการณ์ต่อไปนี้ เบรกมือจะทำงานอัตโนมัติ

- เมื่อรถยนต์หยุดนานกว่า 10 นาที ขณะที่ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) ทำงาน
- เมื่อผู้ขับขี่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยขณะที่รถหยุดวิ่งขณะที่รถถูกหยุดโดยอัตโนมัติด้วยระบบ ACC with LSF
- เมื่อดับเครื่องยนต์ขณะที่ระบบ ACC with LSF ทำงาน
- เมื่อรถหยุดด้วยระบบเบรกอัตโนมัตินานกว่า 10 นาที
- เมื่อผู้ขับขี่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัยขณะที่รถหยุดวิ่ง และมีการใช้ระบบเบรกอัตโนมัติ
- เมื่อเครื่องยนต์ดับลงขณะที่ใช้ระบบเบรกอัตโนมัติ
- เมื่อมีปัญหากับระบบเบรกอัตโนมัติขณะที่ใช้เบรกอัตโนมัติ

หากเบรกมือไม่สามารถปลดได้โดยอัตโนมัติ ให้ท่านปลดเบรกมือด้วยตนเอง

เมื่อรถกำลังแล่นขึ้นเนิน ควรต้องเหยียบคันเร่งให้มากขึ้น เพื่อปลดเบรกมือไฟฟ้าอัตโนมัติ

■ การเปิดและปิดใช้งานคุณลักษณะเบรกมืออัตโนมัติ

เมื่อโหมดจ่ายไฟอยู่ในตำแหน่ง ON ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานคุณลักษณะเบรกมืออัตโนมัติ

1. เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง [P]
2. ดึงสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าขึ้นโดยไม่เหยียบแป้นเบรก
   ▶ ตรวจสอบว่าไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (สีแดง) สว่างขึ้น
3. ดึงสวิตช์เบรกมือขึ้นค้างไว้ เมื่อท่านได้ยินเสียงปี๊บ ให้ปล่อยสวิตช์และดึงสวิตช์ขึ้นค้างไว้อีกครั้งภายใน 3 วินาที
4. เมื่อท่านได้ยินเสียงระบุว่าขั้นตอนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ปล่อยสวิตช์
   ▶ เสียงปี๊บ 2 ครั้ง แสดงว่าได้เปิดการใช้งานนี้แล้ว
   ▶ เสียงปี๊บ 1 ครั้งแสดงว่าปิดใช้งานคุณลักษณะนี้แล้ว
   ▶ เมื่อท่านเสร็จสิ้นการเปิดใช้งาน เบรกมือจะยังทำงานต่อไปหลังจากที่ดับเครื่องยนต์แล้ว
   ▶ เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกมือทำงานแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) สว่างขึ้น

หากท่านจำเป็นต้องปิดการใช้งานนี้เป็นการชั่วคราวเมื่อล้างรถด้วยเครื่องล้างรถอัตโนมัติประเภทสายพาน หรือเมื่อลากรถ ท่านสามารถทำตามขั้นตอนที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้

1. เหยียบแป้นเบรกและหยุดรถ
2. ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง OFF และกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้าลงภายใน 2 วินาที
   ▶ การตั้งค่าเปิดและปิดการใช้งานนี้จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ
   ▶ ก่อนปิดการใช้งานนี้เป็นการชั่วคราว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติแบบแปรผัน พร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF) และระบบเบรกอัตโนมัติก่อนแล้ว
   ▶ เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกมือทำงานแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) สว่างขึ้น

มีต่อ

เบรกมือ

เบรกมือจะไม่สามารถปลดได้โดยอัตโนมัติขณะที่ไฟเตือนต่อไปนี้ติดสว่าง:

- หลอดไฟเตือนการทำงานบกพร่อง
- ไฟเตือนตำแหน่งเกียร์

เบรกมือจะไม่สามารถปลดได้โดยอัตโนมัติขณะที่ไฟเตือน ต่อไปนี้ติดสว่าง:

- ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (สีแดง)
- ไฟเตือนระบบ VSA
- ไฟเตือนระบบเบรกป้องกันล้อล็อก **ABS**
- ไฟเตือนระบบถุงลม

การเปิดและปิดใช้งานคุณลักษณะเบรกมืออัตโนมัติ

ในสภาพอากาศที่หนาวเย็น คันเบรกมืออาจเป็นน้ำแข็งได้ถ้าเข้าเบรกมือ

เมื่อจอดรถ เอาไม้หมอนรองล้อไว้และตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดใช้งานการทำงานเบรกมือแบบอัตโนมัติ

และเมื่อนำรถเข้าเครื่องล้างรถอัตโนมัติแบบสายพานหรือเมื่อให้รถอื่นลากพ่วงรถของท่าน ให้ปิดการใช้งานเบรกมือแบบอัตโนมัติ และปลดเบรกมือ

เบรกมือแบบใช้เท้า

รถยนต์ของท่านมาพร้อมกับดิสก์เบรกทั้งสี่ล้อ แรงดันสุญญากาศจะช่วยลดแรงต้านในการเหยียบเบรก แรงดันสุญญากาศจะช่วยลดแรงต้านในการเหยียบเบรกระบบช่วยเบรกจะเพิ่มแรงในการหยุดเมื่อท่านต้องเหยียบเบรกในสถานการณ์ฉุกเฉิน ระบบเบรก ABS ช่วยในการควบคุมพวงมาลัยเมื่อต้องเหยียบเบรกแรง

➔ **ระบบเสริมแรงเบรก** หน้า 481

➔ **ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)** หน้า 480

เบรกมือแบบใช้เท้า

ตรวจสอบเบรกหลังการขับรถผ่านที่น้ำลึก หรือจำเป็นต้องลุยไปในพื้นที่ที่มีน้ำท่วมขังบนพื้นถนน ให้ใช้การเหยียบแป้นเบรกหลายๆ ครั้งเพื่อทำให้เบรกแห้ง

หากท่านได้ยินเสียงเศษโลหะเมื่อเหยียบเบรก ผ้าเบรกควรได้รับการเปลี่ยน ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย

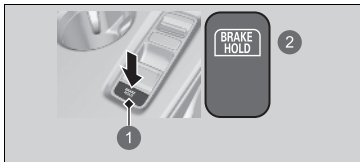
การใช้งานแป้นเบรกติดต่อกันในขณะที่ขับรถลงเขาในระยะทางไกลจะทำให้เบรกร้อนขึ้น ซึ่งจะลดประสิทธิภาพในการเบรกลง ใช้การเบรกเครื่องยนต์ โดยการเอาเท้าออกจากคันเร่ง และเปลี่ยนเกียร์ไปที่เกียร์ต่ำกว่า

ห้ามพักเท้าของท่านบนแป้นเบรกในขณะขับรถเพราะอาจทำให้เบรกทำงานและทำให้แผ่นรองเบรกเสียหาย และนอกจากนี้จะทำให้รถคันอื่นที่ขับอยู่หลังรถของท่านเกิดความสับสนได้

■ ระบบเบรกอัตโนมัติ

เป็นระบบที่รักษาการทำงานของเบรกต่อหลังจากที่ปล่อยเบรกแล้ว จนกว่าท่านจะเหยียบคันเร่ง ท่านสามารถใช้ระบบนี้ขณะที่รถยนต์ถูกจอดชั่วคราว เช่น เมื่อท่านจอดรถตามสัญญาณไฟการจราจร

■ การเปิดใช้งานระบบ

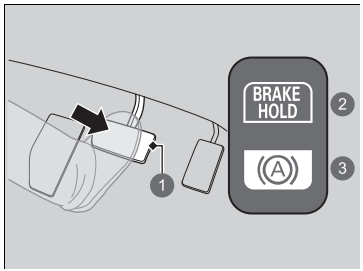


❶ สวิตช์เบรกอัตโนมัติ
❷ สว่างขึ้น

ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกวิธี จากนั้นทำการสตาร์ตเครื่องยนต์ กดสวิตช์เบรกอัตโนมัติ

- ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติจะติดสว่าง ระบบเปิดใช้งาน

■ การสั่งการทำงานของระบบ



❶ แป้นเบรก
❷ On
❸ สว่างขึ้น

เหยียบแป้นเบรกเพื่อให้รถจอดสนิท คันเปลี่ยนเกียร์จะต้องไม่อยู่ที่ตำแหน่ง P หรือ R

- ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติจะติดสว่าง ระบบจะรักษาการเบรกไว้สูงสุด 10 นาที
- ปล่อยแป้นเบรกหลังจากที่ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติติดสว่าง

มีต่อ

⚠คำเตือน

การสั่งงานระบบเบรกอัตโนมัติบนทางลาดชันสูงหรือ ถนนที่มีความลื่นไถล อาจยังทำให้รถเคลื่อนตัวได้อยู่ หากท่านปล่อยเท้าออกจากแป้นเบรก

หากรถขยับโดยไม่คาดคิด อาจทำให้เกิดการชน และทำให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

ห้ามสั่งงานระบบเบรกอัตโนมัติหรือพึ่งพาระบบนี้ในการป้องกันรถไหลขณะขับขี่บนทางลาดชันสูง หรือถนนที่ลื่น

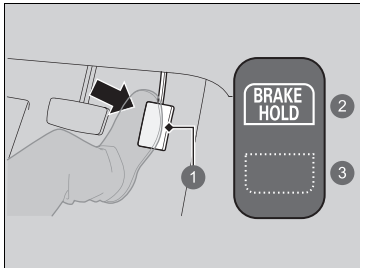
⚠คำเตือน

การใช้ระบบเบรกอัตโนมัติในการจอดรถอาจทำให้รถเคลื่อนโดยไม่คาดคิดได้

หากรถขยับโดยไม่คาดคิด อาจทำให้เกิดการชน และทำให้เกิดการบาดเจ็บที่รุนแรงหรือถึงแก่ชีวิตได้

ห้ามจอดรถทิ้งไว้ขณะที่ปล่อยให้รถจอดด้วยระบบเบรก อัตโนมัติ และควรจอดรถโดยการเข้าเกียร์ไปที่ตำแหน่ง P และกดเบรกมือ

■ การยกเลิกระบบ



❶ คันเร่ง
❷ On
❸ ดับลง

เหยียบคันเร่งขณะที่คันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่ P หรือ N ระบบจะถูกยกเลิก และรถจะเริ่มเคลื่อนที่

- ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติจะดับ ระบบจะทำงานต่อไป

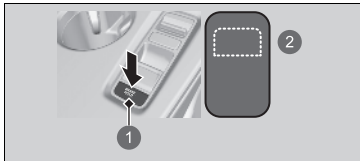
■ ระบบจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อ:

- ท่านกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า
- ท่านเหยียบแป้นเบรก และเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง P หรือ R

■ ระบบจะยกเลิกโดยอัตโนมัติ และเบรกมือจะถูกใช้งานเมื่อ:

- ระบบจะรักษาการเบรกไว้นานกว่า 10 นาที
- เข็มขัดนิรภัยตำแหน่งผู้ขับขี่จะถูกปลดล็อก
- ดับเครื่องยนต์
- เกิดข้อบกพร่องกับระบบเบรกอัตโนมัติ

■ การปิดระบบเบรกอัตโนมัติ



❶ สวิตช์เบรกอัตโนมัติ
❷ ดับลง

ขณะที่ระบบเปิดการทำงาน ให้เหยียบแป้นเบรกกดปุ่มระบบเบรกอัตโนมัติอีกครั้ง

▶ ไฟเตือนระบบเบรกอัตโนมัติจะดับ

หากท่านต้องการปิดระบบเบรกอัตโนมัติ ขณะที่ระบบกำลังทำงาน ให้ท่านกดปุ่มระบบเบรกอัตโนมัติพร้อมกับเหยียบแป้นเบรก

ระบบเบรกอัตโนมัติ

ขณะที่ระบบนี้ทำงาน ท่านสามารถดับเครื่องยนต์ หรือ จอดรถโดยใช้ขั้นตอนปกติ

➡ **เมื่อรถหยุด** หน้า 483

ไม่ว่าระบบจะเปิดอยู่หรือไม่ หรือระบบถูกสั่งงาน ระบบเบรกอัตโนมัติจะปิดทำงาน เมื่อดับเครื่องยนต์

การปิดระบบเบรกอัตโนมัติ

ต้องแน่ใจว่าท่านได้ปิดระบบเบรกอัตโนมัติเวลาที่ทำ การล้างรถด้วยเครื่องล้างรถอัตโนมัติ

ท่านอาจได้ยินเสียงการทำงาน หากรถยนต์เคลื่อน ขณะที่ระบบเบรกอัตโนมัติกำลังทำงาน ระบบจะมีเสียง การทำงานขณะที่รถถูกเบรกไว้แล้วมีการเคลื่อนตัว

ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)

■ ABS

ช่วยป้องกันล้อล็อกขณะเบรก และช่วยให้ท่านสามารถควบคุมการบังคับเลี้ยวได้โดยการย้ำเบรกอย่างรวดเร็วซึ่งเร็วกว่าที่ท่านจะสามารถทำได้

ระบบกระจายแรงเบรกอิเล็กทรอนิกส์ (EBD) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของระบบ ABS ยังช่วยปรับสมดุลของการกระจายแรงเบรกที่ล้อหน้าและล้อหลังเพื่อให้เหมาะสมกับน้ำหนักบรรทุกของรถ

ท่านไม่ควรย้ำแป้นเบรก โดยควรปล่อยให้ระบบ ABS ทำงานแทนท่านโดยการคงน้ำหนักการเหยียบแป้นเบรกไว้ให้สม่ำเสมอ วิธีการเช่นนี้บางครั้งเรียกว่า “เหยียบแล้วหมุน”

■ การใช้งานระบบ ABS

แป้นเบรกอาจสั่นเล็กน้อยเมื่อระบบ ABS ทำงาน ให้เหยียบแป้นเบรกค้างไว้ให้นิ่ง บนถนนที่แห้ง ท่านจำเป็นต้องเหยียบแป้นเบรกอย่างรุนแรงเพื่อให้ระบบ ABS ทำงาน อย่างไรก็ตาม ระบบ ABS อาจทำงานทันทีเมื่อท่านพยายามหยุดรถบนหิมะหรือน้ำแข็ง

ระบบ ABS อาจทำงานเมื่อเหยียบแป้นเบรกบน:

- ถนนที่เปียกลื่น
- ถนนที่ปูด้วยหิน
- ถนนที่พื้นผิวไม่เรียบ เช่น มีหลุม รอยแตก หรือฝาท่อระบายน้ำ เป็นต้น

เมื่อความเร็วรถลดลงต่ำกว่า 10 กม./ชม. ระบบ ABS จะหยุดทำงาน

ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)

ข้อสังเกต

ระบบ ABS อาจทำงานไม่ถูกต้อง ถ้าท่านใช้ยางรถผิด ประเภทหรือผิดขนาด

เมื่อไฟเตือน **ABS** สว่างขึ้นในขณะขับรถ แสดงว่าอาจเกิดข้อบกพร่องขึ้นกับระบบ
ในขณะที่การเบรกแบบปกติไม่ได้รับผลกระทบ อาจมีความเป็นไปได้ว่าระบบ ABS ไม่ทำงาน นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ระบบ ABS ไม่ช่วยลดเวลาหรือระยะในการหยุดรถ แต่ช่วยให้สามารถควบคุมการบังคับเลี้ยวในระหว่างที่เบรกอย่างรุนแรงเท่านั้น

ในกรณีต่อไปนี้ รถยนต์ของท่านอาจต้องใช้ระยะในการหยุดรถมากกว่ารถที่ไม่มีระบบ ABS:

- เมื่อขับรถบนพื้นถนนที่ขรุขระ ซึ่งรวมถึงเมื่อขับรถ บนพื้นถนนที่ไม่เรียบ เช่น พื้นถนนที่เต็มไปด้วย ก้อนกรวด
- การติดตั้งโซ่ที่ยาง*

ท่านอาจจะพบสิ่งต่อไปนี้ในระบบ ABS

- เสียงการทำงานของมอเตอร์ ABS ในห้องเครื่องยนต์ เมื่อมีการเหยียบเบรกเพื่อตรวจสอบระบบ หลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์และขณะที่เร่งความเร็ว
- แป้นเบรกสั่นหรือเกิดการสะเทือนของตัวถังรถเมื่อระบบ ABS มีการใช้งาน

การสั่นสะเทือนและเสียงที่เกิดขึ้นเหล่านี้เป็นสภาวะปกติในระบบ ABS

ระบบเสริมแรงเบรก

ออกแบบมาเพื่อช่วยผู้ขับโดยการเพิ่มแรงเบรกให้มากขึ้นเมื่อท่านเหยียบแป้นเบรกอย่างรุนแรงในขณะเบรกรถฉุกเฉิน

■ การใช้งานระบบเสริมแรงเบรก

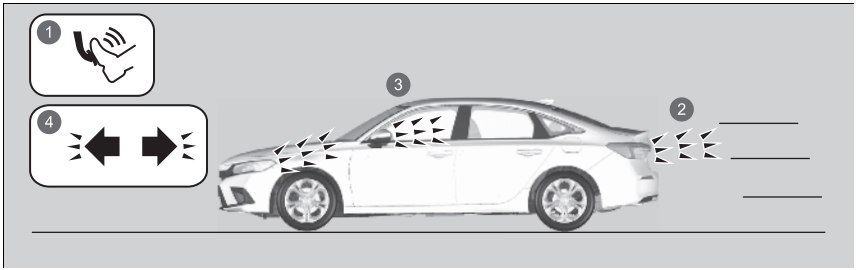
เหยียบแป้นเบรกให้สุดเพื่อให้ได้แรงเบรกมากขึ้น

เมื่อระบบเสริมแรงเบรกทำงาน แป้นเบรกอาจส่ายไปมาเล็กน้อยและอาจได้ยินเสียงการทำงาน ซึ่งเป็นอาการปกติ ให้เหยียบแป้นเบรกค้างไว้จนสุด

สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหัน

ทำงานเมื่อท่านเบรกอย่างแรงในระหว่างที่ขับรถด้วยความเร็วตั้งแต่ 60 กม./ชม. ขึ้นไปเพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ด้านหลังของท่านทราบว่าท่านกำลังเบรกกะทันหันโดยการกะพริบไฟฉุกเฉินเตือนโดยเร็ว วิธีนี้จะช่วยเตือนผู้ขับขี่ด้านหลังของท่านเตรียมรับสถานการณ์อย่างเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงแนวโน้มที่จะชนรถของท่านได้

■ เมื่อระบบทำงาน:



❶ เบรกอย่างแรง
❷ ไฟเบรกสว่าง
❸ ไฟเตือนฉุกเฉินกะพริบ
❹ ไฟเตือนฉุกเฉินกะพริบ

ไฟเตือนฉุกเฉินจะหยุดกะพริบเมื่อ:

- ปล่อยแป้นเบรก
- ABS ยกเลิกการทำงาน
- ลดความเร็วของรถท่านอยู่ในระดับที่ไม่รุนแรง
- ท่านกดสวิตช์ไฟเตือนฉุกเฉิน

สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหัน

สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหันไม่ใช่ระบบที่สามารถป้องกันการชนด้านหลังที่เกิดจากการเบรกอย่างรุนแรงของท่านได้ ระบบจะกะพริบไฟเตือนฉุกเฉินในจังหวะที่ท่านเบรกอย่างแรง ขอแนะนำให้ท่านหลีกเลี่ยงการเบรกอย่างแรง หากไม่อยู่ในสถานการณ์ที่จำเป็นจริงๆ

สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะเบรกกะทันหันจะไม่ ทำงาน หากไฟเตือนฉุกเฉินถูกกดอยู่

หากระบบ ABS หยุดทำงานเป็นระยะเวลาช่วงหนึ่งใน ระหว่างการเบรก สัญญาณไฟฉุกเฉินอัตโนมัติขณะ เบรกกะทันหันอาจไม่ทำงานเลย

เมื่อรถหยุด

1. เหยียบแป้นเบรกจนสุด
2. ดึงสวิตช์เบรกมือขึ้นช้าๆ จนสุดขณะเหยียบแป้นเบรก
3. เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P
4. ดับเครื่องยนต์
   ► ไฟเตือนเบรกมือจะดับไปภายใน 30 วินาที

ใช้งานเบรกมือเสมอ เมื่อท่านจอดรถอยู่บนทางลาดเอียง

การจอดรถ

⚠คำเตือน

รถยนต์ของท่านสามารถเคลื่อนตัวออกไปได้ หากปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ใส่เบรกมือ

รถยนต์ที่เคลื่อนตัวออกไป อาจทำให้เกิดการชน ส่งผลทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

มั่นใจว่าเท้าของท่านอยู่บนเบรกแป้นเบรกเสมอจนกว่าจะยืนยันว่าไฟเตือนตำแหน่งเกียร์ P แสดงขึ้น

ห้ามจอดรถยนต์ของท่านใกล้กับวัตถุที่ติดไฟง่าย เช่น หญ้าแห้ง, น้ำมันเครื่อง หรือแผ่นไม้
ความร้อนจากเครื่องกรองไอเสียอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟลุกไหม้

มีต่อ

เมื่อรถหยุด

ข้อสังเกต

การกระทำต่อไปนี้สามารถทำให้ชุดเกียร์ได้รับความเสียหาย:

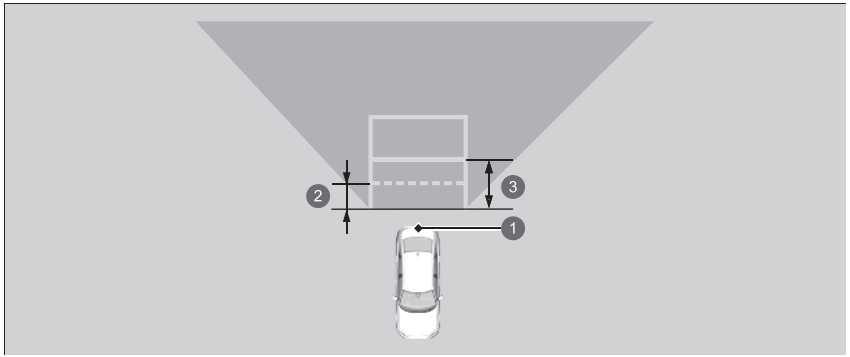
- เหยียบคันเร่งและแป้นเบรกพร้อมกัน
- ควบคุมให้รถอยู่กับที่เมื่ออยู่บนทางขึ้นเขาโดยการเหยียบคันเร่ง
- เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ P ก่อนที่รถจะหยุดสนิท

ในสภาพอากาศหนาวจัด เบรกมืออาจแข็งเมื่อใช้งาน ถ้าคาดว่าจะอยู่ในสภาพอากาศเช่นนี้ อย่าใช้เบรกมือ แต่ถ้าหากจอดรถบนทางลาดชัน ให้หมุนล้อหน้าให้สัมผัสกับขอบถนนเพื่อป้องกันไม่ให้รถไหลลงทางลาดชัน หรือบล็อกล้อป้องกันไม่ให้รถเคลื่อนที่ ถ้าท่านไม่ระมัดระวัง รถยนต์อาจไหลได้โดยไม่คาดคิดซึ่งนำไปสู่การชน

เกี่ยวกับกล้องมองภาพหลังปรับมุมมองสามระดับ

หน้าจอระบบเครื่องเสียง/ข้อมูลสามารถแสดงภาพมุมมองด้านหลังของรถท่าน หน้าจอจะเปลี่ยนไปที่มุมมองด้านหลังรถอัตโนมัติเมื่อเลื่อนเกียร์ไปที่ R

พื้นที่แสดงของกล้องมองภาพด้านหลัง



1. กล้อง
2. ประมาณ 50 ซม.
3. ประมาณ 1 เมตร

เกี่ยวกับกล้องมองภาพหลังปรับมุมมองสามระดับ

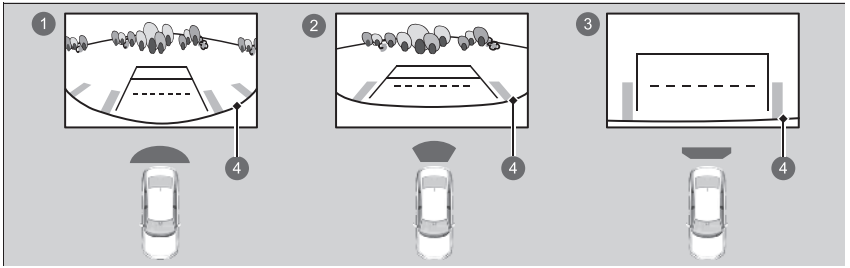
มุมกล้องตัวหลังจะจำกัด ท่านจะไม่สามารถมองเห็นตรงขอบของมุมกันชน หรือส่วนที่อยู่ใต้กันชนได้ เลนส์เฉพาะจะทำให้วัตถุที่มองเห็นดูใกล้กว่า หรือไกลกว่าระยะที่แท้จริง

การตรวจเช็คด้วยตาเปล่าจะยืนยันได้ถึงความปลอดภัยในการขับรถก่อนจะถอยหลัง ในสภาพบางอย่าง (เช่น สภาพอากาศ, แสง และอุณหภูมิสูง) อาจจำกัดการมองเห็นด้านหลังด้วยเช่นกัน อย่าเชื่อมั่นในหน้าจอแสดงภาพด้านหลังมากเกินไป เพราะระบบไม่สามารถให้ข้อมูลด้านหลังรถท่านได้ครบถ้วนทุกอย่าง

หากเลนส์กล้องถูกปกคลุมด้วยสิ่งสกปรก ความชื้น ให้ใช้ผ้านุ่มบิดหมาดเช็ดทำความสะอาดเลนส์เพื่อกำจัดเศษขยะออก

มีต่อ

ท่านสามารถดูภาพที่แสดงด้วยกล้องมองหลังได้จาก 3 มุมมองที่แตกต่างกันบนหน้าจอแสดงข้อมูล สัมผัสที่ไอคอนที่ตรงกับมุมมองภาพที่ต้องการ



1. โหมดมุมมองกว้าง (Wide)
2. โหมดมุมมองปกติ (Normal)
3. โหมดมุมมองจากบนลงล่าง (Top Down)
4. กันชน

- หากโหมดมุมมองที่ใช้งานล่าสุด คือมุมมองกว้าง (Wide) หรือ มุมมองปกติ (Normal) โหมดเดียวกันนี้จะถูก เลือกในครั้งต่อไปที่ท่านเปลี่ยนไปเป็น R
- หากโหมดมุมมองที่ใช้งานก่อนดับเครื่องยนต์คือโหมดมุมมองจากบนลงล่าง โหมดมุมมองกว้าง (Wide) จะถูกใช้งานในครั้งถัดไปที่ท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON และเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง R
- หากใช้งานโหมดมุมมองจากบนลงล่าง และเวลาผ่านไป 10 วินาที หลังจากเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง R โหมดมุมมองกว้างจะถูกใช้งานในครั้งถัดไปที่ท่านเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง R
- หากใช้งานโหมดมุมมองจากบนลงล่าง และเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง R ภายใน 10 วินาที หลังจากเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง R โหมดมุมมองจากบนลงล่างจะทำงาน

เกี่ยวกับกล้องมองภาพหลังปรับมุมมองสามระดับ

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า **Fixed Guideline** และ **Dynamic Guideline** ได้

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features) หน้า 322

ตัวบอกระยะตายตัว (Fixed Guideline)ON: ตัวบอกระยะจะปรากฏขึ้นเมื่อท่านเปลี่ยนเกียร์ไปที่ R
OFF: ตัวบอกระยะจะไม่ปรากฏขึ้น
ตัวบอกระยะไดนามิก (Dynamic Guideline)ON: ตัวบอกระยะจะเลื่อนตามทิศทางของพวงมาลัย

ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง

■ น้ำมันเชื้อเพลิงที่ฮอนด้าแนะนำ

เบนซินไร้สารตะกั่ว/แก๊สโซฮอล์ (E10 ถึง E85) ค่าออกเทนตั้งแต่ 91 ขึ้นไป

การใช้เบนซิน/แก๊สโซฮอล์ที่มีค่าออกเทนต่ำกว่านี้อาจทำให้เกิดเสียงน็อกในเครื่องยนต์อย่างต่อเนื่อง และอาจทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้

■ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง: 47 ลิตร

ข้อมูลน้ำมันเชื้อเพลิง

ข้อสังเกต

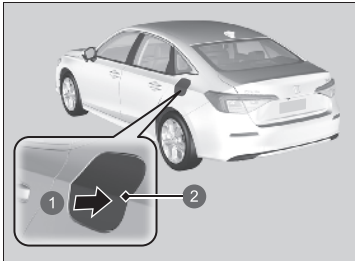
การใช้น้ำมันเบนซินที่มีสารตะกั่วจะเป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายต่อไปนี้:

- ความเสียหายของระบบไอเสียรวมถึงแคทตาไลท์ติกคอนเวอร์เตอร์
- ความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบเชื้อเพลิง
- ผลเสียหายต่อเนื่องถึงเครื่องยนต์และระบบอื่นๆ

หากท่านเปลี่ยนการใช้ชนิดของน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นชนิดอื่น เช่น กรณีใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E20 เปลี่ยน เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงแก๊สโซฮอล์ E85 กล่องควบคุมระบบเครื่องยนต์และน้ำมันเชื้อเพลิงจะมีช่วงเวลาประมวลผล เพื่อทำให้การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมีประสิทธิภาพอย่างถูกต้องกับประเภทของน้ำมันเชื้อเพลิงนั้นๆ โดยเงื่อนไขท่านต้องขับขี่รถยนต์ด้วยความเร็วคงที่ประมาณ 10 นาที และควรหลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์ทันทีทันใด ในช่วงเวลานี้ ท่านอาจจะได้ยินเสียง (Knocking noise) จากเครื่องยนต์เกิดขึ้นในการขับขี่ช่วงเวลานี้ ซึ่งไม่ได้มีความผิดปกติแต่อย่างใด

มีต่อ

การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง



❶ กด
❷ ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง



❶ ฝาปิด

1. จอดรถโดยให้ปั๊มจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ฝั่งซ้ายหลังของรถ
2. ดับเครื่องยนต์
3. ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่
   ▶ ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะปลดล็อก
4. กดและปล่อยบริเวณที่ลูกศรชี้ เพื่อปลดล็อกฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง ท่านจะได้ยินเสียงคลิ๊กและฝาจะเปิดขึ้นเล็กน้อย
5. ดึงฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในตำแหน่งเปิดสุดด้วยมือ
6. เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงออกช้าๆ ถ้าท่านได้ยินเสียงเป่าลมออกมา ให้รอจนกว่าจะหยุด จากนั้นจึงหมุนฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงช้าๆ เพื่อเปิดออก

การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

⚠คำเตือน

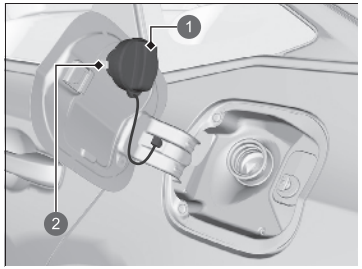
น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นวัสดุไวไฟสามารถลุกและติดไฟได้ การปฏิบัติงานกับน้ำมันเชื้อเพลิงอาจถูกไฟลวกหรือได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้

- ดับเครื่องยนต์และอย่านำความร้อน, ประกายไฟ หรือเปลวไฟเข้าใกล้
- ทำงานกับน้ำมันเชื้อเพลิงในที่โล่งเท่านั้น
- เช็ดน้ำมันเชื้อเพลิงที่หกทันที

หัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจะหยุดจ่ายน้ำมันโดยอัตโนมัติโดยเหลือว่างส่วนหนึ่งไว้ในถังน้ำมันเพื่อไม่ให้น้ำมันเชื้อเพลิงไหลล้นออกมาเนื่องจากอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงไป

ห้ามเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มหลังจากที่หัวจ่ายน้ำมันหยุดจ่ายอัตโนมัติแล้ว การเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเพิ่มจะทำให้ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเกินความจุที่ถังรับได้

ใช้ปุ่มล็อก หรือสวิตช์หลักล็อกประตูปลดล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ประตูรถและฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะล็อกใหม่อัตโนมัติ หากท่านใช้ฟังก์ชันปลดล็อกระยะไกล สามารถปิดการทำงานนี้ได้โดยเปิดสั้นๆ จากนั้นปิดประตูด้านผู้ขับขี่



❶ ฝาปิด
❷ ตัวยึด

7. วางฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงไว้ที่ตัวยึด
8. สอดหัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าไปจนสุด
   ► เมื่อถึงน้ำมันเชื้อเพลิงเต็ม หัวจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจะหยุดจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงโดยอัตโนมัติ โดยเหลือส่วนที่ว่างส่วนหนึ่งไว้ในถังน้ำมันในกรณีที่น้ำมันเชื้อเพลิงขยายตัว เนื่องจากอุณหภูมิที่เปลี่ยนแปลงไป
9. หลังจากเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเสร็จแล้ว ให้ใส่ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงกลับเข้าที่ หมุนเข้าที่ให้แน่นจนกระทั่งท่านได้ยินเสียงคลิ๊กเข้าที่อย่างน้อยหนึ่งครั้ง
   ► ปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงด้วยมือ

เพิ่มการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)

การประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2) นั้นขึ้นอยู่กับเงื่อนไขหลายประการซึ่งประกอบไปด้วย สภาพการขับขี่, ลักษณะการขับขี่ของท่าน, สภาพของรถยนต์ และน้ำหนักบรรทุก ด้วยเงื่อนไขเหล่านี้และเงื่อนไขอื่นๆ ท่านอาจไม่สามารถขับรถได้อย่างประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงตามอัตราที่กำหนดไว้ของรถคันนี้

การบำรุงรักษาและการประหยัดน้ำมัน

ท่านสามารถประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงได้เพิ่มมากขึ้นด้วยการบำรุงรักษารถยนต์ของท่านอย่างเหมาะสม โปรดดูแลรักษารถยนต์ของท่านตามตารางการบำรุงรักษาในคู่มือการเข้ารับบริการซึ่งให้มาพร้อมกับรถของท่าน ถ้าจำเป็นให้ตรวจสอบในสมุดรับประกัน

➔ **ตารางการบำรุงรักษา** หน้า 504

- ใช้น้ำมันเครื่องเกรด API ที่แนะนำซึ่งมีค่าความหนืดที่เหมาะสม

➔ **น้ำมันเครื่องที่แนะนำให้ใช้** หน้า 509

- ควบคุมให้ความดันลมยางอยู่ในระดับที่กำหนดไว้เสมอ
- ห้ามบรรทุกน้ำหนักมากเกินไป
- ดูแลรักษาความสะอาดของรถ โคลนที่เกาะสะสมอยู่ใต้ท้องรถจะเพิ่มน้ำหนักและความต้านทานของรถ

เพิ่มการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)

ขอแนะนำให้ใช้การคำนวณอัตราการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงโดยตรง

100	×	ปริมาณของน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)	÷	ระยะทางที่ขับได้ (กม.)	=	ลิตร ต่อ 100 กม.		
ระยะทางที่ขับได้ (กม.)	÷	ปริมาณของน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	กม.ต่อลิตร				

ข้อควรระวังและการดูแลรักษา

เทอร์โบเป็นอุปกรณ์ที่มีความแม่นยำสูงที่จะได้รับแรงม้ามากขึ้น โดยการส่งการอัดอากาศจำนวนมาก เข้าไปในเครื่องยนต์ โดยใช้กังหันขับเคลื่อนด้วยแรงดันไอเสียของเครื่องยนต์

- เมื่อเครื่องยนต์เย็นลงหลังจากสตาร์ต ให้หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์หรือเร่งความเร็วแบบกะทันหัน

- เปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันเครื่องตามตารางการบำรุงรักษาเสมอ กังหันจะหมุนด้วยความเร็วสูงมากกว่า 100,000 รอบ/นาที และอุณหภูมิสูงกว่า 700°C หล่อลื่นและระบายความร้อนด้วยน้ำมันเครื่อง หากไม่เปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันเครื่องตามระยะทางหรือระยะเวลาที่กำหนด น้ำมันเครื่องที่เสื่อมสภาพอาจทำให้เกิดการทำงานที่บกพร่อง เช่น ติดขัด เสียงรบกวนที่ผิดปกติของแบริ่งกังหัน

เครื่องยนต์เทอร์โบ

ช่วงระยะเวลาการบริการที่กำหนดไว้สำหรับการเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง แสดงอยู่ในจอแสดงข้อมูล ปฏิบัติตามระยะเวลาการเปลี่ยนตามช่วงเวลาการบริการ

➡ **ระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง** หน้า 497
➡ **น้ำมันเครื่องที่แนะนำให้ใช้** หน้า 509

ข้อความ **Engine temperature near limit. Avoid strong acceleration and high speed.** อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่เมื่อท่านสตาร์ตเครื่องยนต์ใหม่ หลังจากขับขี่ภายใต้สภาวะการใช้งานหนัก เช่น ความเร็วสูง หรือขับขี่สภาวะที่เป็นทางชัน
ซึ่งเป็นอาการปกติ ข้อความจะดับลงภายหลังจากการเดินเบาหรือขับขี่รถไปประมาณหนึ่งนาที

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

เครื่องยนต์หลังจากขับขี่รถภายใต้สภาวะการใช้งานหนัก เช่น ความเร็วสูง หรือขับขี่สภาวะที่เป็นทางชัน ซึ่งเป็นอาการปกติ มาตรวัดอุณหภูมิจะลดลงไปภายหลังจากการเดินเบาหรือขับขี่รถไปประมาณหนึ่งนาที

มีต่อ



การบำรุงรักษา

ในบทนี้จะอธิบายเกี่ยวกับการบำรุงรักษา

ก่อนการบำรุงรักษา
- การตรวจสอบและการบำรุงรักษา....494
- ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา....495
- ชิ้นส่วนและของเหลวที่ใช้สำหรับงานบริการบำรุงรักษา....496

ระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง....497
ตารางการบำรุงรักษา....504
การบำรุงรักษาใต้ฝากระโปรงหน้ารถ
- รายการบำรุงรักษาใต้ฝากระโปรงหน้ารถ....506
- การเปิดฝากระโปรงหน้า....507
- น้ำมันเครื่องที่แนะนำให้ใช้....509
- การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง....510
- การเติมน้ำมันเครื่อง....511
- สารหล่อเย็นเครื่องยนต์....512
- น้ำมันเกียร์....515
- น้ำมันเบรก....516
- การเติมน้ำฉีดล้างกระจกหน้า....517
- ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง....517

การเปลี่ยนหลอดไฟ....518
การตรวจสอบและบำรุงรักษายางใบปัดน้ำฝน....528
การตรวจสอบและการดูแลรักษายางรถยนต์
- การตรวจสอบสภาพยาง....530
- เครื่องหมายเตือนการสึกหรอ....531
- อายุการใช้งานดอกยาง....531
- การเปลี่ยนยางและล้อ....532
- การสลับยาง....533

แบตเตอรี่....534
การดูแลรักษาสมาร์ทคีย์
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่สมาร์ทคีย์....537

การบำรุงรักษาระบบควบคุมการปรับอากาศ....540
การทำความสะอาด
- การดูแลรักษาสภาพรถภายใน....542
- การดูแลรักษาสภาพรถภายนอก....544

อุปกรณ์เสริมและการปรับแต่งเพิ่มเติม....547

การตรวจสอบและการบำรุงรักษา

เพื่อความปลอดภัยของท่าน ให้ทำการตรวจสอบและการบำรุงรักษาตามหัวข้อที่แสดงไว้ทุกข้อ เพื่อดูแลรักษารถของท่านให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ หากท่านสังเกตเห็นความผิดปกติใดๆ เกิดขึ้น (เสียงดัง กลิ่นผิดปกติ น้ำมันเบรกไม่เพียงพอ น้ำมันตกค้างบนพื้นดิน และอื่นๆ) ให้ท่านนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าใกล้บ้าน โปรดอ้างอิงคู่มือการเข้ารับบริการที่ให้มาพร้อมกับตารางการบำรุงรักษารถยนต์ในคู่มือสำหรับเจ้าของรถยนต์เล่มนี้ สำหรับรายละเอียดข้อมูลในการบำรุงรักษาและการตรวจสอบสภาพรถยนต์

➔ **ตารางการบำรุงรักษา** หน้า 504

ประเภทของการตรวจสอบและการบำรุงรักษา

■ การตรวจสอบประจำ

ทำการตรวจสอบสภาพรถก่อนการเดินทางไกล เมื่อทำการล้างรถ หรือเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

■ การตรวจสอบตามระยะเวลา

- ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรกทุกเดือน

  ➔ **น้ำมันเบรก** หน้า 516

- ตรวจสอบแรงดันลมยางทุกเดือน ทดสอบการสึกหรอของดอกยาง และสิ่งแปลกปลอมต่างๆ

  ➔ **การตรวจสอบและการดูแลรักษายางรถยนต์** หน้า 530

- ตรวจสอบการทำงานของหลอดไฟภายนอกรถทุกเดือน

  ➔ **การเปลี่ยนหลอดไฟ** หน้า 518

- ตรวจสอบสภาพใบปัดน้ำฝนอย่างน้อยทุกหกเดือน

  ➔ **การตรวจสอบและบำรุงรักษายางใบปัดน้ำฝน** หน้า 528

ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

ข้อควรระวังที่สำคัญที่สุดเพื่อความปลอดภัยบางประการจะได้กล่าวถึงดังต่อไปนี้ อย่างไรก็ตามเราอาจไม่สามารถเตือนท่านถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ในการปฏิบัติขั้นตอนการบำรุงรักษาทุกประการ มีเพียงท่านเท่านั้นที่จะสามารถตัดสินใจได้ว่าท่านควรทำตามขั้นตอนที่ให้ไว้ต่อไปหรือไม่

■ ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิด โปรดหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ เก็บอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟหรือไฟให้ห่างจากแบตเตอรี่และชิ้นส่วนที่มีคราบน้ำมันทุกชนิด
- ห้ามวางเศษผ้า ผ้าขนหนู หรือวัตถุที่สามารถติดไฟได้อื่นๆ ไว้ข้างใต้ฝากระโปรงหน้า
  ▶ ความร้อนจากเครื่องยนต์และท่อไอเสียอาจทำให้เกิดไฟลุกไหม้ได้
- ในการทำความสะอาดชิ้นส่วนต่างๆ ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดชิ้นส่วน หรือน้ำยาล้างคราบมัน และคราบเปื้อนที่มีขายทั่วไป ห้ามใช้น้ำมันเบนซินทำความสะอาดเด็ดขาด
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันสายตา และเสื้อผ้าป้องกันเมื่อทำงานเกี่ยวกับแบตเตอรี่ หรืออุปกรณ์ที่มีแรงอัดอากาศ
- ไอเสียจากเครื่องยนต์ประกอบด้วยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ซึ่งเป็นพิษต่อร่างกายและเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้
  ▶ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับเครื่องยนต์ในบริเวณพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้ดีเท่านั้น

⚠คำเตือน

การบำรุงรักษาอย่างไม่ถูกต้อง หรือการไม่แก้ไขปัญหาก่อนขับรถ อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุซึ่งทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนการตรวจสอบและการบำรุงรักษาที่แนะนำ และตารางการบำรุงรักษาในคู่มือสำหรับเจ้าของรถยนต์/คู่มือการเข้ารับบริการเล่มนี้เสมอ*

⚠คำเตือน

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการบำรุงรักษาและข้อควรระวังต่างๆ อาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนและข้อควรระวังในคู่มือการใช้งานสำหรับเจ้าของรถเล่มนี้เสมอ

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

■ ความปลอดภัยของรถยนต์

- รถยนต์จะต้องจอดนิ่งสนิทอยู่กับที่เท่านั้น
  ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถยนต์ของท่านจอดอยู่บนพื้นราบ ตั้งค่าเบรกมือ และดับเครื่องยนต์แล้ว
- ระวังชิ้นส่วนที่ร้อน ระมัดระวังแผลไหม้จากชิ้นส่วนที่มีความร้อน
  ▶ ตรวจสอบให้เครื่องยนต์และท่อไอเสียเย็นลง ก่อนสัมผัสรถยนต์และชิ้นส่วนเหล่านั้น
- ระมัดระวังการบาดเจ็บจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้
  ▶ ห้ามสตาร์ตเครื่องยนต์โดยพลการ และให้มือและแขนหรือขาอยู่ห่างจากชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้

ชิ้นส่วนและของเหลวที่ใช้สำหรับงานบริการบำรุงรักษา

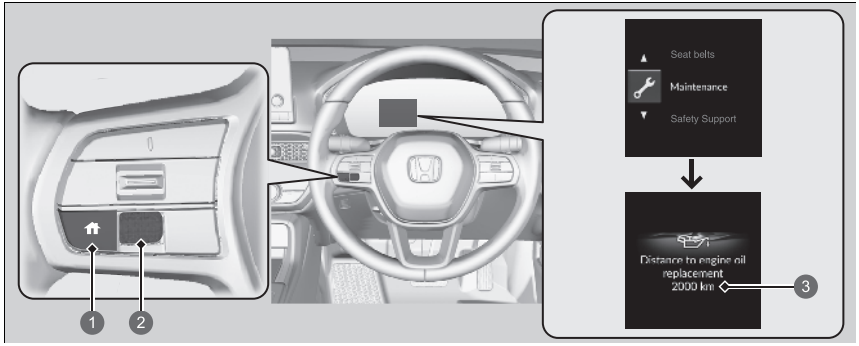
แนะนำให้ใช้ชิ้นส่วนและของเหลวของแท้จากฮอนด้าเท่านั้น เมื่อทำการบำรุงรักษาและดูแลรถยนต์ของท่าน ชิ้นส่วน/อะไหล่แท้จากฮอนด้าได้รับการผลิตขึ้นตามมาตรฐานคุณภาพสูงสุด เช่นเดียวกับที่ชิ้นส่วนที่ใช้ในรถยนต์ฮอนด้า

ข้อความเตือนนี้จะเตือนให้ท่านทราบเมื่อถึงเวลาต้องเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง หรือเมื่อต้องนำรถไปยังศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับบริการบำรุงรักษาที่ระบุ

การแสดงข้อมูลของระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

1. กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON
2. กดปุ่ม (HOME)
3. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าจนกระทั่งสัญลักษณ์ ปรากฏ
4. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าไปยังหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
   อายุการใช้งานน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่



❶ ปุ่ม (หน้าจอหลัก)
❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านซ้าย)
❸ ระยะทางที่เหลือก่อนถึงช่วงบำรุงรักษาน้ำมันเครื่องรอบถัดไป

ไฟแสดงข้อความของระบบ (ⓘ) จะสว่างค้างบนแผงหน้าปัดหลังจากถึงช่วงเวลาของการบำรุงรักษา ท่านควรนำรถเข้าศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อทำการบำรุงรักษาตามที่ระบุทันที

มีต่อ

การแสดงข้อมูลของระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

ระยะทางที่เหลือกว่าจะถึงช่วงการบำรุงรักษาน้ำมันเครื่องครั้งต่อไปได้รับการคำนวณและแสดงขึ้น โดย อ้างอิงจากการทำงานของเครื่องยนต์และสภาพของน้ำมันเครื่อง

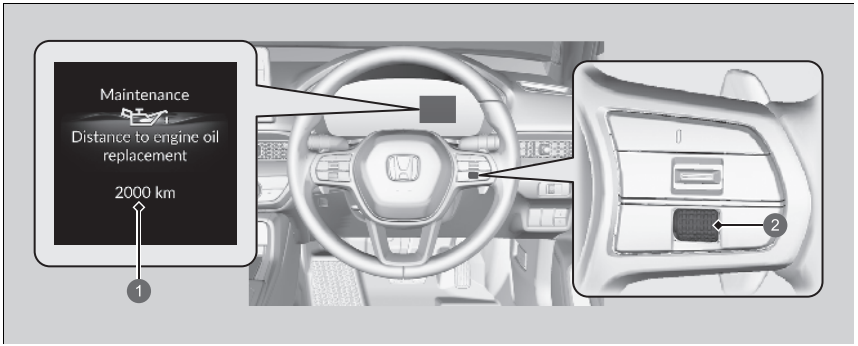
เนื่องจากสภาวะการขับขี่ ระยะทางการขับขี่จริงอาจสั้นกว่าระยะทางที่แสดง

เป็นอิสระจากข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ทำการบำรุงรักษาหลังจากผ่านไป 1 ปี นับตั้งแต่การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันครั้งล่าสุด

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

1. กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) จนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น อายุการใช้งานน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

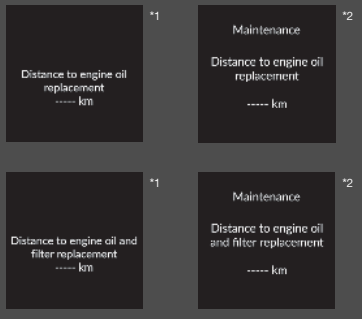
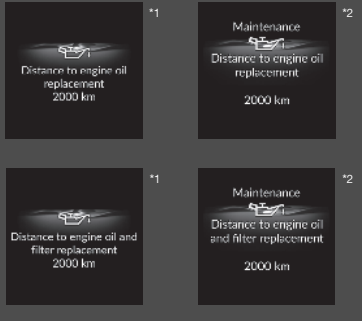


❶ ระยะทางที่เหลือก่อนถึงช่วงบำรุงรักษาน้ำมันเครื่องรอบถัดไป

❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

ไฟแสดงข้อความของระบบ (ⓘ) จะสว่างค้างบนแผงหน้าปัดหลังจากถึงช่วงเวลาของการบำรุงรักษา ท่านควรนำรถเข้าศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อทำการบำรุงรักษาตามที่ระบุทันที

■ ข้อมูลแสดงระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

ข้อความเตือน	หน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่อง	ข้อมูลทางเทคนิค
ปกติ		เมื่อท่านตั้งค่าระยะทางที่เหลือหลังจากการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง จะมีจุดจะปรากฏขึ้นบนหน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่อง จุดเหล่านี้จะยังคงแสดงขึ้นจนกว่าระบบจะตัดสินตามสภาวะการขับขี่ และแสดงระยะทางที่เหลือจนกว่าจะมีการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องครั้งต่อไป หรือจนกว่าจะเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันเครื่องครั้งต่อไป
—		เมื่อตั้งค่าระยะทางที่เหลือ หลังจากการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องที่เหลืออยู่ อายุการใช้งานน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้น

*1: รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
*2: รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

ข้อความเตือน	หน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่อง	ข้อมูลทางเทคนิค
ใกล้ถึงกำหนดการใช้บริการ  	   	น้ำมันเครื่องหรือไส้กรองใกล้หมดอายุการใช้งาน
ถึงกำหนดการใช้บริการแล้ว  	   	น้ำมันเครื่อง หรือน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันเครื่องใกล้หมดอายุการใช้งาน และอุปกรณ์บริการการบำรุงรักษาจะต้องได้รับการตรวจสอบและเข้ารับบริการโดยเร็วที่สุด

*1: รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว
*2: รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

ข้อความเตือน	หน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่อง	ข้อมูลทางเทคนิค
เลยกำหนดการใช้บริการแล้ว  	*1  *2  *1  *2 	น้ำมันเครื่อง หรือไส้กรองน้ำมันเครื่องและน้ำมันเครื่องเลยอายุการใช้งานแล้ว อุปกรณ์บริการการบำรุงรักษาจะต้องได้รับการตรวจสอบและเข้ารับบริการทันที

*1: รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

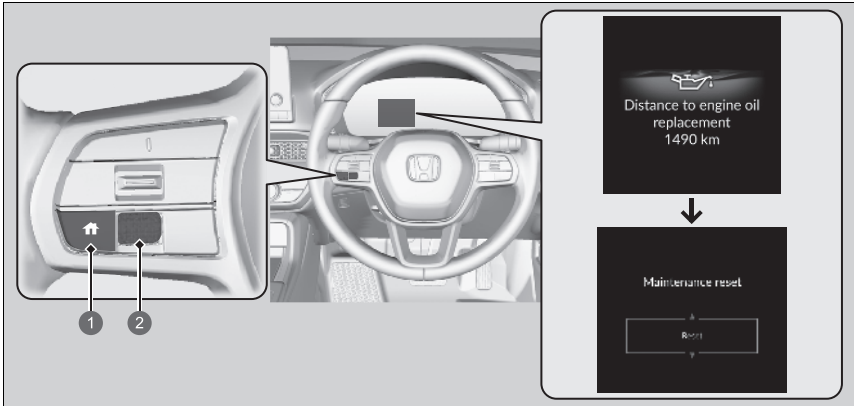
*2: รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

การตั้งค่าหน้าจอ

ตั้งค่าข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง หากท่านทำการบำรุงรักษารถแล้ว

รุ่นมาตรวัด 7 นิ้ว

1. กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON
2. กดปุ่ม (HOME)
3. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าจนกระทั่งสัญลักษณ์ ปรากฏ
4. เลื่อนปุ่มเลือก/ตั้งค่าไปยังหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
5. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่าค้างไว้ประมาณ 10 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งค่า
6. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า เลือก **Reset** (ท่านสามารถเลือก **Cancel** เพื่อจบการทำงานได้)
7. กดปุ่มเลือกทางซ้ายบนพวงมาลัยเพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก



❶ ปุ่ม (หน้าจอหลัก)

❷ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า

* สำหรับรถบางรุ่น

การตั้งค่าหน้าจอ

ข้อสังเกต

การไม่สามารถตั้งค่าอายุการใช้งานน้ำมันเครื่องหลังการบริการการบำรุงรักษาทำให้ระบบแสดงช่วงเวลาการบำรุงรักษาที่ผิด ซึ่งจะทำให้เกิดข้อบกพร่องทางด้านเทคนิคที่ร้ายแรงได้

รุ่นจอสัมผัส 7 นิ้ว

ท่านสามารถตั้งค่าหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องได้โดยใช้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่

การตั้งค่า* หน้า 118

รุ่นจอสัมผัส 10.2 นิ้ว

ท่านสามารถตั้งค่าหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องได้ โดยใช้หน้าจอเครื่องเสียง/ข้อมูล

คุณลักษณะที่กำหนดเอง (Customized Features) หน้า 322

ศูนย์บริการฮอนด้าจะตั้งค่าหน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่องหลังจากให้การบริการการบำรุงรักษาที่จำเป็นเสร็จสิ้นแล้ว หากมีบุคคลอื่นใดนอกเหนือจากศูนย์บริการได้ทำการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ให้ตั้งค่าหน้าจออายุการใช้งานน้ำมันเครื่องด้วยตัวท่านเอง

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

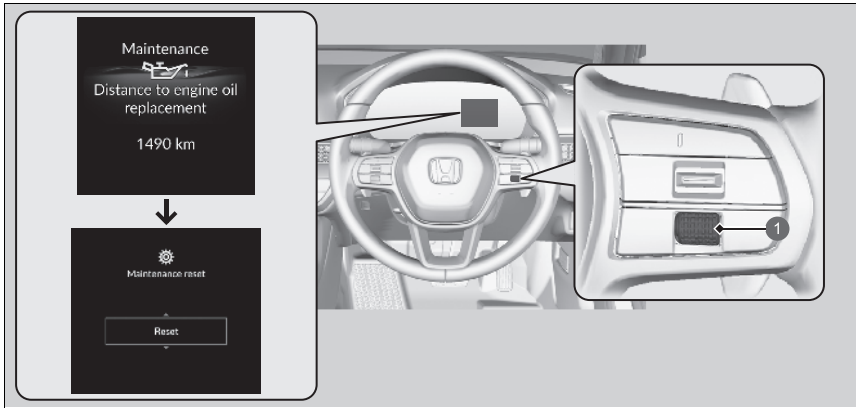
1. กดสวิตช์สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์ไปที่ ON

2. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) จนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อมูลระบบเตือนการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น

3. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) ค้างไว้ประมาณ 10 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดตั้งค่า

4. หมุนปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) เลือก **Reset** (ท่านสามารถเลือก **Cancel** เพื่อจบการทำงานได้)

5. กดปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา) บนพวงมาลัยเพื่อตั้งค่ารายการที่เลือก



❶ ปุ่มเลือก/ตั้งค่า (ด้านขวา)

ตารางการบำรุงรักษา

หากรถยนต์ของท่านมาพร้อมกับสมุดคู่มือการบริการจะมีตารางการบำรุงรักษาระบุอยู่ในนั้น สำหรับรถยนต์ที่ไม่มีคู่มือการบริการ ให้อ้างอิงจากตารางการบำรุงรักษาต่อไปนี้

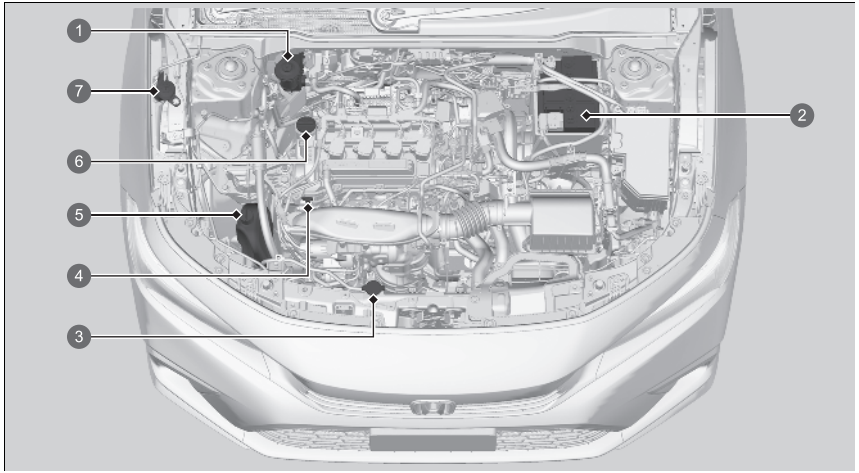
ตารางการบำรุงรักษาจะกำหนดรายการการบำรุงรักษาขั้นต่ำที่จำเป็นเพื่อให้รถอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เนื่องจากความแตกต่างทางด้านภูมิภาคและสภาพอากาศ อาจจำเป็นต้องมีการบำรุงรักษาเพิ่มเติมบางรายการ โปรดศึกษาจากหนังสือรับประกันสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การบำรุงรักษาควรได้รับการปฏิบัติโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการฝึกอบรมอย่างถูกต้องและมีเครื่องมือครบถ้วน ศูนย์บริการของฮอนด้ามีคุณสมบัติของข้อมูลดังกล่าวครบถ้วน

การบริการตามระยะทางหรือระยะเวลาที่ระบุ - แล้ว	กม. X 1,000	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
แต่ว่าอย่างใดจะครบกำหนดก่อน	เดือน	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง		เมื่อไฟเตือนแสดงขึ้น หรือ 6 เดือน									
เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง		เมื่อไฟเตือนแสดงขึ้น หรือ 1 ปี									
เปลี่ยนไส้กรองอากาศ		ทุกๆ 30,000 กม.									
ตรวจสอบระยะห่างวาล์ว		ทุกๆ 40,000 กม.									
เปลี่ยนหัวเทียน		ทุกๆ 60,000 กม.									
ตรวจสอบสายพาน			•		•		•		•		•
เปลี่ยนสารหล่อเย็นเครื่องยนต์		ที่ 200,000 กม. หรือ 10 ปี หลังจากนั้นเป็นทุกๆ 100,000 กม. หรือ 5 ปี									

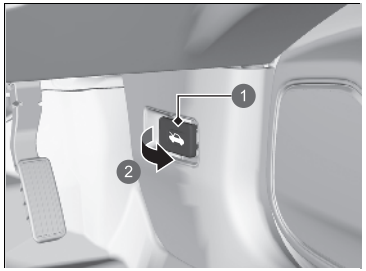
การบริการตามระยะทางหรือระยะเวลาที่ระบุ - แล้วแต่	กม. X 1,000	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
ว่าอย่างใดจะครบกำหนดก่อน	เดือน	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
เปลี่ยนน้ำมันเกียร์			●		●		●		●		●
เปลี่ยนไส้กรองระบบปรับอากาศ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ตรวจสอบเบรกล้อหน้าและล้อหลัง		ทุกๆ 10,000 กม. หรือ 1 ปี									
เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง		ทุกๆ 80,000 กม.									
เปลี่ยนน้ำมันเบรก		ทุกๆ 3 ปี									
สลับยาง (ตรวจสอบลมยางและสภาพยางอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง)		ทุกๆ 10,000 กม.									
ตรวจสอบรายการต่อไปนี้ด้วยสายตา:											
ยางกันฝุ่นเพลาขับ		ทุกๆ 10,000 กม. หรือ 1 ปี									
ปลายคันส่ง, กระปุกพวงมาลัย และยางกันฝุ่น											
ส่วนประกอบระบบรองรับน้ำหนัก											
ท่อน้ำมันเบรกและท่ออ่อนเบรก (รวมทั้งระบบ ABS/VSA)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ระบบไอเสีย											
ท่อน้ำมันเชื้อเพลิงและข้อต่อต่างๆ											
ระดับของเหลวและสภาพของเหลว											

รายการบำรุงรักษาใต้ฝากระโปรงหน้ารถ



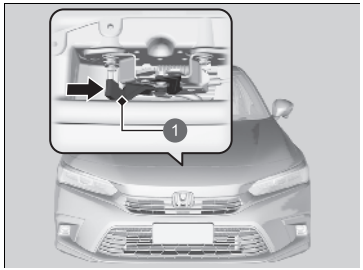
❶ น้ำมันเบรก (ฝาปิดสีดำ)
❷ แบตเตอรี่
❸ ฝาปิดหม้อน้ำ
❹ ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง (สีส้ม)
❺ ถังสำรองสารหล่อเย็น
❻ ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง
❼ ถังน้ำฉีดกระจก (ฝาปิดสีฟ้า)

การเปิดฝากระโปรงหน้า



❶ มือเปิดฝากระโปรงหน้า
❷ ดึง

1. จอดรถบนพื้นราบและกดเบรกมือ
2. ดึงมือเปิดฝากระโปรงหน้าซึ่งอยู่ใต้มุมล่างขวาของแผงหน้าปัด
   ▶ กระโปรงหน้าจะยกตัวขึ้นเล็กน้อย



❶ กลอนปลดล็อก

3. ดันกลอนปลดล็อกสำหรับล็อกฝากระโปรงหน้า (อยู่ใต้ขอบหน้าตรงกลางของฝากระโปรงหน้า) ไปด้านข้างและยกฝากระโปรงหน้าขึ้น เมื่อท่านยกฝากระโปรงหน้าขึ้นเล็กน้อยแล้ว ท่านสามารถปล่อยกลอนปลดล็อกได้

การเปิดฝากระโปรงหน้า

⚠คำเตือน

เหล็กค้ำฝากระโปรงหน้าอาจมีความร้อนสูงเนื่องจากความร้อนจากเครื่องยนต์ได้

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแผลไหม้ อย่าสัมผัสส่วนโลหะของเหล็กค้ำ:
ให้ใช้ด้ามจับที่เป็นโฟม

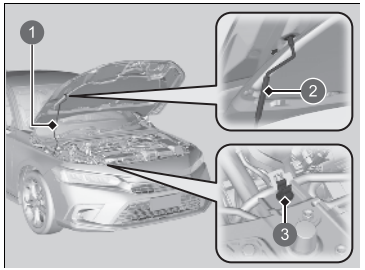
ข้อสังเกต

ห้ามเปิดฝากระโปรงหน้าเมื่อใบปัดน้ำฝนยังกางอยู่ ฝากระโปรงหน้าจะกระแทกกับใบปัดน้ำฝนและอาจทำให้ทั้งใบปัดน้ำฝนและฝากระโปรงเสียหายได้

ในการปิดฝากระโปรงหน้ารถให้ตรวจสอบว่าฝากระโปรงยึดเข้าที่ดีแล้ว

หากก้านปลดล็อกฝืดหรือหากท่านสามารถเปิดฝากระโปรงหน้าโดยไม่ได้ดันก้านปลดล็อกขึ้น ควรหล่อลื่น หรือทำความสะอาดกลไกล็อก

มีต่อ



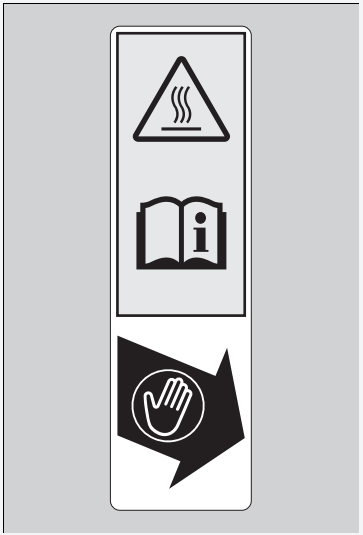
❶ เหล็กค้ำ
❷ ด้ามจับ
❸ คลิปยึด

4. ดึงเหล็กค้ำออกจากคลิปยึด ใช้ส่วนด้ามจับค้ำยันฝากระโปรงรถไว้

ในการปิดฝากระโปรงหน้า ให้ดึงเหล็กค้ำออกและเกี่ยวเข้ากับคลิปยึดจากนั้นค่อยๆ ลดระดับกระโปรงหน้าลงมาที่ความสูงประมาณ 30 ซม. จากนั้นผลักด้วยมือเพื่อปิดฝากระโปรง

การเปิดฝากระโปรงหน้า

เฉพาะบางประเทศ



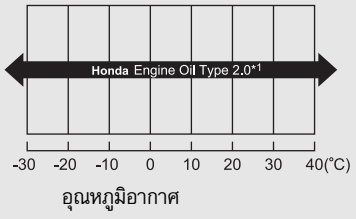
- จับที่โฟม
- เหล็กค้ำฝากระโปรงมีความร้อนสูง
- โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้รถ

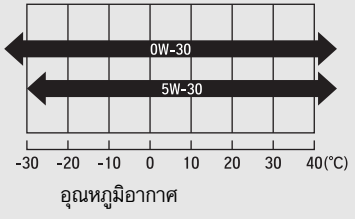
น้ำมันเครื่องที่แนะนำให้ใช้

ใช้น้ำมันเครื่องแท้จากฮอนด้าหรือน้ำมันเครื่องอื่นที่มีค่าความหนืดตรงตามมาตรฐาน SAE ซึ่งมีจำหน่ายทั่วไปตามอุณหภูมิบรรยากาศ ที่แสดงในภาพ

น้ำมันเครื่องเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่มีผลต่ออายุการใช้งานและประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ หากท่านขับรถโดยมีน้ำมันเครื่องไม่เพียงพอหรือน้ำมันเครื่องมีลักษณะเสื่อมสภาพ อาจทำให้เครื่องยนต์เสียหาย หรือทำงานบกพร่องได้

น้ำมันเครื่องของแท้จากฮอนด้า	น้ำมันเครื่องที่จำหน่ายทั่วไป
• น้ำมันเครื่องของฮอนด้า Type 2.0*1	• ACEA C2/C3





*1: ผ่านการคิดค้นสูตรเพื่อเพิ่มการประหยัดน้ำมัน

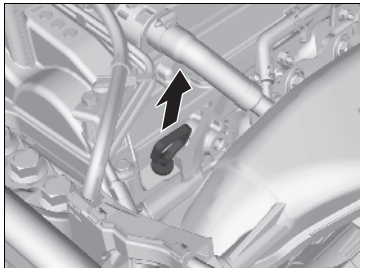
น้ำมันเครื่องที่แนะนำให้ใช้

รถของท่านไม่จำเป็นต้องใช้สารเติมแต่ง ในทางตรงกันข้ามสิ่งเหล่านี้อาจส่งผลต่อสมรรถนะ และอายุการใช้งานของเครื่องยนต์

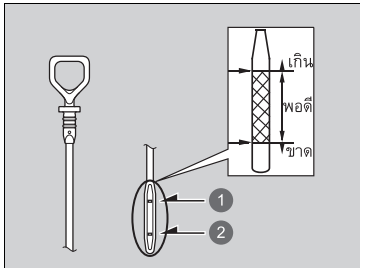
การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

ขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องทุกครั้งที่เติมน้ำมันเชื้อเพลิง
โดยจอดรถบนระดับพื้นราบ

รอประมาณสามนาทีหลังจากดับเครื่องยนต์ก่อนทำการตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง



1. ดึงก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องออกมา (ห่วงสีส้ม)
2. เช็ดน้ำมันเครื่องด้วยผ้าสะอาดหรือกระดาษเช็ดมือ
3. สอดก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องกลับเข้าไปใหม่จนสุด



4. ดึงก้านวัดออกมาอีกครั้ง และตรวจสอบระดับน้ำมันโดยควรอยู่ที่ระดับสูงสุดและระดับต่ำสุด เติมน้ำมันเครื่องหากจำเป็น

❶ ระดับสูงสุด
❷ ระดับต่ำสุด

การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง

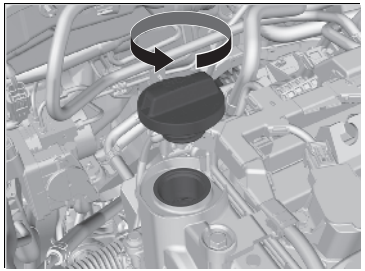
หากระดับน้ำมันเครื่องอยู่ใกล้ระดับต่ำสุด หรือต่ำกว่าระดับต่ำสุด ให้เติมน้ำมันเครื่องช้าๆ ระวังอย่าให้หกล้นออกมาข้างนอก

อัตราการบริโภคน้ำมันเครื่องขึ้นอยู่กับลักษณะการขับขี่และสภาพอากาศ รวมทั้งสภาพถนนในเส้นทางการขับขี่ ปริมาณการบริโภคน้ำมันเครื่องเฉลี่ยอาจสูงถึง 1 ลิตรต่อ 1,000 กิโลเมตร นอกจากนี้ สำหรับเครื่องยนต์ใหม่ แนวโน้มการบริโภคน้ำมันเครื่องจะมากขึ้นกว่าอัตราดังกล่าว

คำแนะนำวิธีการกำจัดของเสียหรือวัสดุที่ใช้แล้วน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเบรก, สารหล่อลื่น, ไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง

1. หลีกเลี่ยงการทิ้งน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเบรก, สารหล่อเย็น และไส้กรองที่ใช้แล้วรวมกับขยะทั่วไปของเสียในครัวเรือน หรือทิ้งลงท่อระบายน้ำหรือบนพื้นดินเนื่องจากส่วนประกอบของสารหรือวัสดุที่ใช้แล้วเหล่านี้เป็นอันตรายต่อสุขภาพและทำลายสภาพแวดล้อม
2. การกำจัดน้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเบรก, สารหล่อลื่น,ไส้กรองน้ำมันหล่อลื่น และไส้กรองที่ใช้แล้ว โปรดปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของท้องถิ่น และกฎหมายที่กำหนด หรือรวบรวมเพื่อส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน หรือติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับคำแนะนำ

การเติมน้ำมันเครื่อง



1. คลายฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่องออก
2. ค่อยๆ เติมน้ำมันเครื่อง
3. ใส่ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่องกลับเข้าที่ และขันให้แน่น
4. รอประมาณ 3 นาที และตรวจสอบด้วยก้านวัดระดับน้ำมันเครื่องอีกครั้ง

การเติมน้ำมันเครื่อง

ข้อสังเกต

อย่าเติมน้ำมันเครื่องเกินระดับสูงสุด การเติมน้ำมันเครื่องมากเกินไปอาจทำให้เกิดการรั่วซึมและทำให้เครื่องยนต์เสียหายได้

หากน้ำมันหก ให้รีบเช็ดออกโดยทันที เนื่องจากน้ำมันเครื่องที่หกออกมาอาจทำให้ชิ้นส่วนในห้องเครื่องยนต์เสียหายได้

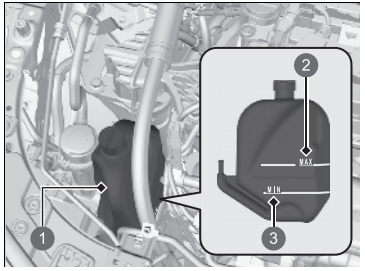
สารหล่อเย็นเครื่องยนต์

สารหล่อเย็นเครื่องยนต์ที่กำหนด: Honda All Season สารกันเยือกแข็ง/สารหล่อเย็นชนิดที่ 2

สารหล่อเย็นนี้มีการเติมสารกันเยือกแข็ง 50 % และน้ำเปล่า 50 % ลงไปผสมกันก่อนแล้ว ดังนั้นห้ามเติมสารกันเยือกแข็งหรือน้ำเปล่าลงไปโดยตรงเด็ดขาด

ขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบระดับสารหล่อเย็นเครื่องยนต์ทุกครั้งที่เติมน้ำมันเชื้อเพลิง ตรวจสอบถังสำรองก่อน หากถังว่าง ให้ตรวจสอบระดับสารหล่อเย็นในหม้อน้ำด้วย เติมสารหล่อเย็นเครื่องยนต์ตามลงไป

■ ถังพัก



❶ ถังพัก
❷ **MAX**
❸ **MIN**

1. **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นตัวลงแล้ว**
2. ตรวจสอบปริมาณสารหล่อเย็นในถังน้ำสำรอง
   ▶ หากระดับสารหล่อเย็นต่ำกว่าระดับต่ำสุด **MIN** ให้เติมสารหล่อเย็นที่กำหนดลงไปจนกว่าจะถึงระดับสูงสุด **MAX**

สารหล่อเย็นเครื่องยนต์

⚠คำเตือน

ถอดฝาปิดหม้อน้ำออกในขณะเครื่องยนต์ร้อนจะทำให้สารหล่อเย็นพุ่งออกมาจนทำให้ท่านถูกลวกได้

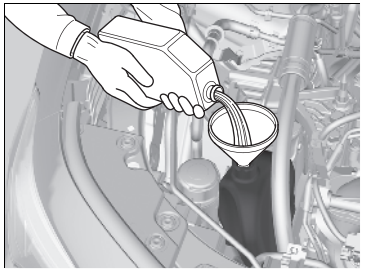
ปล่อยให้เครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นลงก่อนถอดฝาปิดหม้อน้ำออกทุกครั้ง

ข้อสังเกต

หากคาดว่าอุณหภูมิจะต่ำกว่า -30 °C อย่างต่อเนื่อง ควรเปลี่ยนส่วนผสมสารหล่อเย็นให้มีความเข้มข้นสูงขึ้น สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนผสมสารหล่อเย็นที่เหมาะสมจากศูนย์บริการฮอนด้า

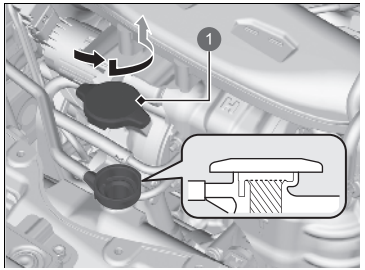
หากไม่มีสารกันเยือกแข็ง/สารหล่อเย็นของฮอนด้า ท่านอาจใช้สารหล่อเย็นแบบไม่มีซิลิเกตยี่ห้อชั้นนำอื่นแทนเป็นการชั่วคราวได้ ตรวจสอบว่าสารหล่อเย็นนั้นๆ มีคุณภาพสูงและแนะนำสำหรับเครื่องยนต์อะลูมิเนียม การใช้สารหล่อเย็นยี่ห้ออื่นที่ไม่ใช่ของฮอนด้าอย่างต่อเนื่องสามารถทำให้เกิดการกัดกร่อนและระบบหล่อเย็นทำงานผิดปกติหรือไม่ทำงาน ทำความสะอาดระบบหล่อเย็นและเติมด้วยสารกันเยือกแข็ง/สารหล่อเย็นของฮอนด้าให้เร็วที่สุดเท่าที่เป็นไปได้

ห้ามเติมสารป้องกันสนิม หรือสารเติมแต่งอื่นใดลงในระบบหล่อเย็นของรถยนต์ เนื่องจากสารดังกล่าวอาจมีคุณสมบัติไม่เหมาะสมกับสารหล่อเย็นหรือส่วนประกอบของเครื่องยนต์



3. ตรวจสอบการรั่วซึมของระบบหล่อเย็น

หม้อน้ำ



❶ ฝาปิดหม้อน้ำ

1. **ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นตัวลงแล้ว**
2. หมุนฝาปิดหม้อน้ำทวนเข็มนาฬิกา 1/8 และไล่ความดันในระบบหล่อเย็นออก
3. กดฝาปิดหม้อน้ำและหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดฝาออก
4. ระดับสารหล่อเย็นควรอยู่เหนือจากฐานของคอสำหรับเติมสารหล่อเย็น เติมสารหล่อเย็นหากมีระดับต่ำ
5. ใส่ฝาปิดหม้อกลับเข้าที่ และขันให้แน่น

≫หม้อน้ำ

ข้อสังเกต

เติมของเหลวอย่างช้าๆ และระมัดระวังไม่ให้หก ทำความสะอาดของเหลวที่หกโดยทันที เพราะสามารถทำให้ส่วนประกอบของเครื่องยนต์เสียหายได้

น้ำมันเกียร์

■ น้ำมันเกียร์อัตโนมัติ (CVT)

น้ำมันที่กำหนด: น้ำมันเกียร์ฮอนด้า HCF-2

นำรถตรวจสอบระดับน้ำมันเกียร์ที่ศูนย์บริการ และเปลี่ยนหากจำเป็น
ปฏิบัติตามกำหนดระยะเวลาการดูแลรักษาที่กำหนดไว้สำหรับการเปลี่ยนน้ำมันเกียร์อัตโนมัติของรถยนต์ของท่าน

➡ **ตารางการบำรุงรักษา** หน้า 504

อย่าพยายามตรวจสอบหรือเปลี่ยนน้ำมันเกียร์อัตโนมัติแบบอัตราทดต่อเนื่องด้วยตัวเอง

น้ำมันเกียร์

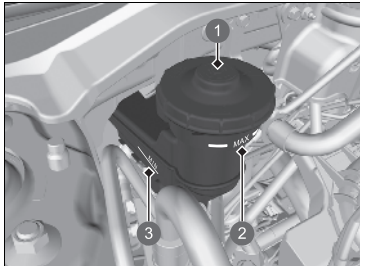
ข้อสังเกต

ห้ามผสมน้ำมันเกียร์ฮอนด้า HCF-2 กับน้ำมันเกียร์อื่น
การใช้น้ำมันเกียร์อื่นนอกเหนือจากน้ำมันเกียร์ฮอนด้า HCF-2 อาจมีผลต่อการเปลี่ยนเกียร์และอายุการใช้งานของระบบเกียร์ และสร้างความเสียหายต่อระบบเกียร์
ความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำมันเกียร์ที่ไม่ใช่น้ำมันเกียร์ฮอนด้า HCF-2 จะไม่อยู่ในเงื่อนไขการรับประกันรถยนต์ใหม่ของฮอนด้า

น้ำมันเบรก

น้ำมันที่กำหนด: น้ำมันเบรก DOT 3 หรือ DOT 4

การตรวจสอบระดับน้ำมันเบรก



ระดับน้ำมันเบรกควรอยู่ที่ระหว่างเครื่องหมายขีดต่ำสุด **MIN** และเครื่องหมายขีดสูงสุด **MAX** ที่ด้านข้างกระปุกน้ำมันเบรก

❶ ถังพัก
❷ **MAX**
❸ **MIN**

น้ำมันเบรก

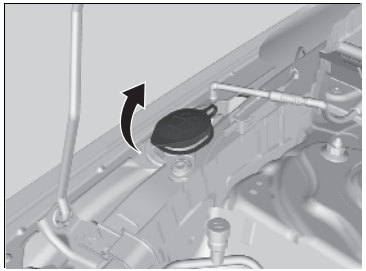
ข้อสังเกต

น้ำมันเบรกที่มีเครื่องหมาย DOT 5 ไม่รองรับกับระบบเบรกของรถยนต์ของท่าน และอาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายที่รุนแรงขึ้นได้

ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นของแท้ของฮอนด้า

หากระดับน้ำมันเบรกอยู่ที่หรือต่ำกว่าระดับเครื่องหมายขีดต่ำสุด **MIN** ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจหาการรั่วซึมในระบบหรือการสึกหรอของผ้าเบรกโดยเร็วที่สุด

การเติมน้ำฉีดล้างกระจกหน้า



ตรวจสอบปริมาณของน้ำยาฉีดกระจก
หากอยู่ในระดับต่ำ ให้เติมน้ำยาฉีดกระจกลงในถัง
เทน้ำยาฉีดกระจกอย่างระมัดระวัง อย่าให้ล้นเกินถังเก็บน้ำยา

ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง

เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามเวลาและระยะทางที่แนะนำในตารางการบำรุงรักษา

เข้ารับการเปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงโดยช่างผู้ชำนาญงาน น้ำมันเชื้อเพลิงในระบบอาจฉีดพ่นออกมาเป็นฝอย และก่อให้เกิดอันตรายหากข้อต่อสายและท่อน้ำมันต่างๆ ไม่ได้รับการยึดอย่างถูกต้อง

การเติมน้ำฉีดล้างกระจกหน้า

ข้อสังเกต

ห้ามใช้สารกันเยือกแข็งสำหรับเครื่องยนต์ หรือละลายน้ำส้มสายชู/น้ำเปล่าเติมลงในกระปุกฉีดล้างกระจกหน้า
สารกันเยือกแข็งอาจทำลายสีรถยนต์ของท่าน น้ำส้มสายชู/น้ำเปล่าอาจสร้างความเสียหายต่อมอเตอร์ฉีดน้ำล้างกระจกได้
ใช้เพียงแค่น้ำยาฉีดกระจกที่มีการวางจำหน่ายทั่วไปเท่านั้น
หลีกเลี่ยงการใช้น้ำกระด้างเป็นเวลานานเพื่อป้องกันการเพิ่มของคราบหินปูน

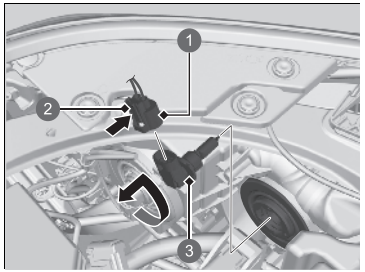
หลอดไฟหน้า

เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

หลอดไฟหน้าไฟสูง:	**60 วัตต์ (HB3 สำหรับหลอดชนิดฮาโลเจน)***
	ชนิด LED*
หลอดไฟหน้าไฟต่ำ:	**55 วัตต์ (H11 สำหรับหลอดชนิดฮาโลเจน)***
	ชนิด LED*

■ หลอดไฟหน้าไฟสูง

รุ่นที่มีหลอดชนิดฮาโลเจน



❶ ขั้วต่อ
❷ แท็บ
❸ หลอดไฟ

1. กดที่แท็บเพื่อถอดขั้วต่อออก
2. หมุนหลอดไฟเก่าทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก
3. ใส่หลอดไฟหลอดใหม่เข้าในชุดไฟหน้าและหมุนตามเข็มนาฬิกา
4. ประกอบขั้วต่อเข้ายังขั้วของหลอดไฟ

หลอดไฟหน้า

ทิศทางการส่องของไฟหน้าได้รับการตั้งมาจากโรงงานและโดยปกติแล้วไม่จำเป็นต้องมีการปรับเพิ่ม อย่างไรก็ตาม ถ้าท่านบรรทุกสัมภาระที่มีน้ำหนักมากไว้ในช่องเก็บของใต้ฝากระโปรงท้าย ให้นำรถเข้ารับการปรับทิศทางการส่องของไฟหน้าใหม่ที่ศูนย์บริการฮอนด้าหรือช่างที่มีความชำนาญ

รุ่นที่มีหลอดชนิดฮาโลเจน

ข้อสังเกต

หลอดไฟฮาโลเจนจะเกิดความร้อนเมื่อส่องสว่าง หากมีน้ำมัน สารระเหย หรือรอยขีดข่วนบนกระจกอาจทำให้หลอดไฟร้อนเกิน และระเบิดได้

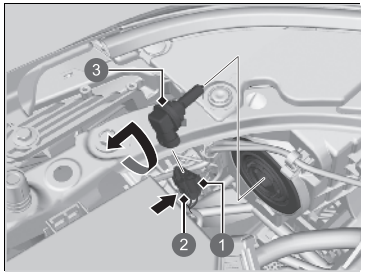
เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟฮาโลเจน ให้จับตรงฐานของหลอดไฟ และอย่าให้ผิวของท่านสัมผัสโดนกระจกหลอดไฟ หรือโดนวัตถุแข็งกระแทกหลอดไฟ หากท่านสัมผัสที่กระจก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้าชุบแอลกอฮอล์และสะอาด

รุ่นที่มีไฟหน้าชนิด LED

ไฟใหญ่หน้าชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

หลอดไฟหน้าไฟต่ำ

รุ่นที่มีหลอดชนิดฮาโลเจน



❶ ขั้วต่อ
❷ แท็บ
❸ หลอดไฟ

1. กดที่แท็บเพื่อถอดขั้วต่อออก
2. หมุนหลอดไฟเก่าทวนเข็มนาฬิกาเพื่อถอดออก
3. ใส่หลอดไฟหลอดใหม่เข้าในชุดไฟหน้าและหมุนตามเข็มนาฬิกา
4. ประกอบขั้วต่อเข้ายังขั้วของหลอดไฟ

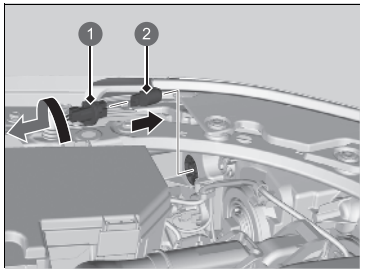
* สำหรับรถบางรุ่น

หลอดไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านหน้า

เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟเลี้ยวหน้า: 21 วัตต์ (สีเหลืองอำพัน)*
ชนิด LED*

รุ่นที่มีหลอดชนิดฮาโลเจน



1. หมุนขั้วต่อหลอดไฟทวนเข็มนาฬิกาและถอดออก
2. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่

❶ ขั้วต่อหลอดไฟ
❷ หลอดไฟ

หลอดไฟสัญญาณไฟเลี้ยวด้านหน้า

รุ่นที่มีไฟหน้าชนิด LED

ไฟเลี้ยวหน้าชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

ไฟหรี่/ไฟเดย์ไลท์

ไฟหรี่และไฟเดย์ไลท์ชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

ไฟตัดหมอก*

ไฟตัดหมอกเป็นไฟชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

ไฟเลี้ยวด้านข้าง/ไฟเตือนฉุกเฉิน

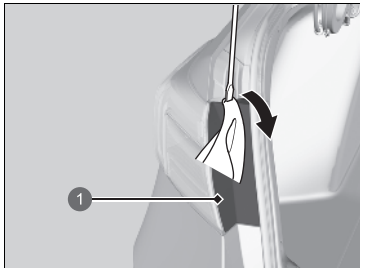
ไฟเลี้ยวด้านข้างกระจกประตูชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

* สำหรับรถบางรุ่น

หลอดไฟเบรก ไฟท้ายและไฟเลี้ยวด้านหลัง

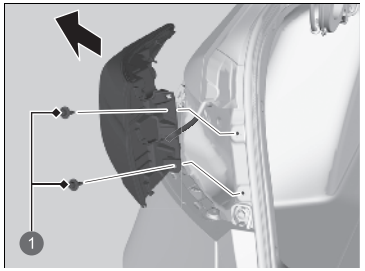
เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟเบรก: LED
ไฟท้าย: LED
ไฟเลี้ยวหลัง: 21 วัตต์ (สีเหลืองอำพัน)



1. งัดขอบของฝาครอบโดยใช้ไขควงปากแบนเพื่อถอดออก
   ▶ ใช้ผ้าหุ้มปากไขควงเพื่อป้องกันรอยข่วน

❶ ฝาครอบ



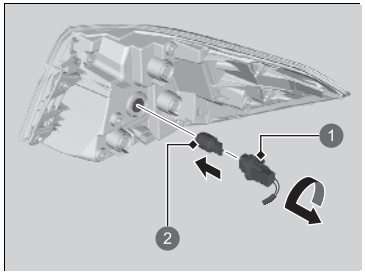
2. ถอดโบ้ลท์ยึด
3. ดึงชุดไฟท้ายออกจากแผงตกแต่งด้านหลัง

❶ โบ้ลท์

หลอดไฟเบรก ไฟท้ายและไฟเลี้ยวด้านหลัง

ไฟเบรกและไฟท้ายชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

* สำหรับรถบางรุ่น



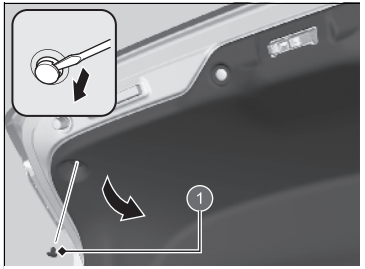
❶ ขั้วต่อหลอดไฟ
❷ หลอดไฟ

4. หมุนขั้วต่อหลอดไฟทวนเข็มนาฬิกาและถอดออก
5. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่
6. จัดแนวสลักให้ตรงกับลูกยาง แล้วดันเข้าไปข้างในจนกว่าจะประกบจนสนิท

ไฟท้ายและไฟถอยหลัง

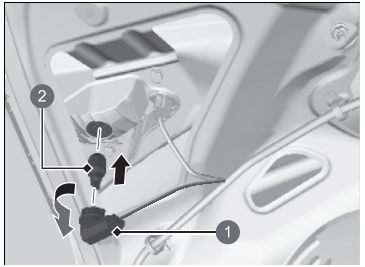
เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟท้าย: LED
ไฟถอยหลัง: 16 วัตต์



❶ คลิปยึด

1. ถอดคลิปยึดโดยใช้ไขควงปากแบน จากนั้นดึงแผงตกแต่งออก



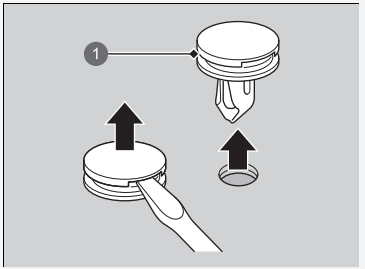
❶ ขั้วต่อหลอดไฟ
❷ หลอดไฟ

2. หมุนขั้วต่อหลอดไฟทวนเข็มนาฬิกาและถอดออก
3. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่

ไฟท้ายและไฟถอยหลัง

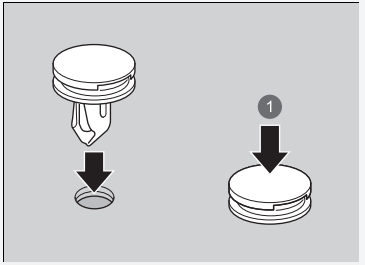
ไฟท้ายชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

สอดไขควงปากแบนเข้าไปตรงแถบบนฝาครอบ จากนั้นยกขึ้นเพื่อถอดคลิปออก



❶ คลิป

ใส่คลิปโดยยกขึ้นและดันเข้าไปจนสุด



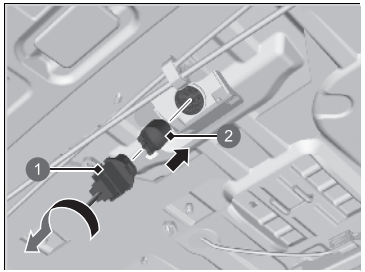
❶ กดจนกระทั่งแบนราบ

ไฟเบรกดวงที่สาม

รุ่นที่ไม่มีไฟเบรกดวงที่สามชนิด LED

เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟเบรกดวงที่สาม: 21 วัตต์



1. เปิดฝากระโปรงท้าย
2. หมุนขั้วต่อหลอดไฟทวนเข็มนาฬิกาและถอดออก
3. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่

❶ ขั้วต่อหลอดไฟ

❷ หลอดไฟ

ไฟส่องป้ายทะเบียนหลัง

ไฟส่องป้ายทะเบียนหลังชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

ไฟเบรกดวงที่สาม

รุ่นที่มีไฟเบรกดวงที่สามชนิด LED

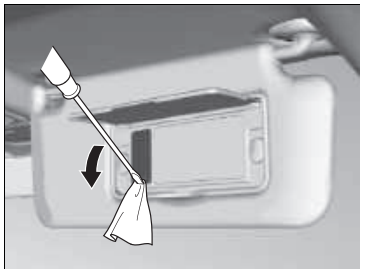
ไฟเบรกดวงที่สามชนิด LED ให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดไฟ

หลอดไฟอื่นๆ

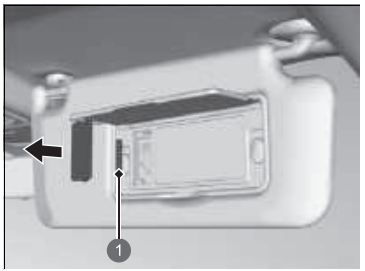
■ หลอดไฟกระจกแต่งหน้า*

เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟกระจกแต่งหน้า: 2 วัตต์



1. งัดขอบของฝาครอบโดยใช้ไขควงปากแบนเพื่อถอดออก
   ▶ ใช้ผ้าหุ้มปากไขควงเพื่อป้องกันรอยข่วน



2. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่

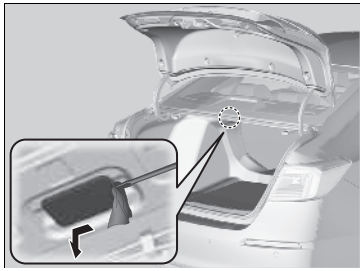
❶ หลอดไฟ

* สำหรับรถบางรุ่น

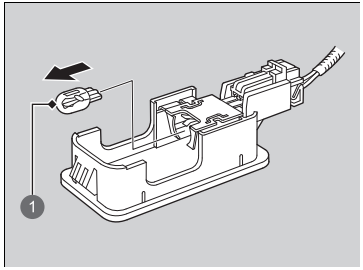
■ หลอดไฟกระโปรงท้าย

เมื่อเปลี่ยนหลอดไฟ ควรใช้หลอดไฟต่อไปนี้

ไฟกระโปรงท้าย: 5 วัตต์



1. งัดขอบของฝาครอบโดยใช้ไขควงปากแบนเพื่อถอดออก
   ▶ ใช้ผ้าหุ้มปากไขควงเพื่อป้องกันรอยข่วน



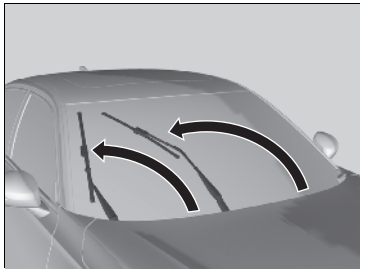
2. ถอดหลอดไฟเก่าออกและใส่หลอดไฟใหม่เข้าไปแทนที่

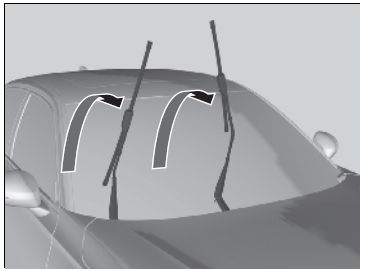
❶ หลอดไฟ

การตรวจสอบยางใบปัดน้ำฝน

หากยางใบปัดน้ำฝนเสื่อมสภาพจะทำให้เกิดริ้วรอยและมีเสียงดังรบกวนเมื่อปัดน้ำฝนทำงานและก้านใบปัดน้ำฝนส่วนที่เป็นโลหะอาจทำให้กระจกหน้ารถเกิดรอยขีดข่วน

การเปลี่ยนยางใบปัดน้ำฝน



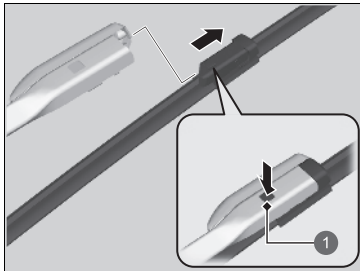


1. ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปยังตำแหน่ง ON จากนั้นตั้งค่าไปยัง VEHICLE OFF
2. ภายใน 10 วินาทีหลังจากตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปยังตำแหน่ง VEHICLE OFF ให้เปิดสวิตช์ปัดน้ำฝนค้างไว้ในตำแหน่ง **MIST** เป็นเวลามากกว่าสองวินาที
   ▶ ก้านปัดน้ำฝนทั้งคู่ ถูกตั้งค่ายังตำแหน่งการบริการ ตามภาพแสดง
3. ยกก้านปัดน้ำฝนทั้งคู่

การเปลี่ยนยางใบปัดน้ำฝน

ข้อสังเกต

ระมัดระวังห้ามทำก้านปัดน้ำฝนตกลงบนกระจกหน้ารถเนื่องจากอาจทำให้กระจกหน้ารถเสียหายได้



❶ แท็บ

4. กดปุ่มล็อกเข้าด้านใน จากนั้นเลื่อนใบปัดน้ำฝนออกจากก้านปัดน้ำฝน
5. เลื่อนยางใบปัดน้ำฝนอันใหม่เข้ากับก้านปัดน้ำฝนจนกระทั่งล็อกเข้าที่
6. ลดก้านปัดน้ำฝนลง
7. เปิดโหมดจ่ายไฟไปยังตำแหน่ง ON จากนั้นเปิดสวิตช์ปัดน้ำฝนไปยังตำแหน่ง **MIST** หนึ่งครั้ง
   ▶ ก้านปัดน้ำฝนกลับสู่ตำแหน่งพื้นฐาน

การตรวจสอบสภาพยาง

เพื่อให้สามารถใช้งานรถยนต์ของท่านได้อย่างปลอดภัยท่านต้องใช้ยางที่มีขนาดและประเภทที่ถูกต้องเหมาะสมโดยยางต้องอยู่ในสภาพที่มีดอกยางสมบูรณ์ไม่สึกหรอ และยางไม่แบน

■ คำแนะนำในการเติมลมยาง

การเติมลมยางให้ถูกต้องเสมอ จะทำให้สามารถควบคุมรถได้ดี ทำให้การขับขี่นุ่มนวล และยืดอายุของดอกยาง โปรดสังเกตฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้ขับขี่

ยางที่มีแรงดันลมอ่อนเกินไปจะทำให้การสึกไม่สม่ำเสมอซึ่งส่งผลต่อการควบคุมรถและอัตราการบริโภคน้ำมัน และอาจทำให้การทำงานบกพร่องเนื่องจากร้อนจัด

ยางที่เติมลมแข็งเกินไปจะทำให้การขับขี่ไม่นิ่มนวล มีแนวโน้มจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และการสึกหรอของยางจะไม่สม่ำเสมอ

ดูยางแต่ละเส้นทุกวันก่อนที่ท่านจะขับรถ หากมียางเส้นใดลมน้อยกว่าเส้นอื่น ให้ตรวจสอบแรงดันลมยางด้วยเกจวัดลมยาง

ใช้เกจวัดลมยางเพื่อวัดแรงดันลมยางทุกเส้น รวมทั้งยางสำรองอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อเดือนหรือก่อนเดินทางไกล แม้แต่ยางสภาพดีก็สามารถสูญเสียลมยาง 10-20 kPa (0.1-0.2 บาร์, 1-2 psi) ต่อเดือนได้

■ คำแนะนำในการตรวจสอบสภาพยาง

ทุกครั้งที่ทำการวัดแรงดันลมยาง ให้ตรวจสอบสภาพยางและก้านวาล์วด้วย

มองหา:

- รอยบุบหรือรอยนูนบนยางแต่ละด้านหรือในดอกยาง เปลี่ยนยางเมื่อท่านพบรอยแทง รอยแยก หรือรอยแตกในแต่ละด้านของยาง เปลี่ยนยางเมื่อท่านเห็นโครงสร้างภายในหรือเส้นตีเกลียวเสริมยาง
- นำสิ่งผิดปกติออก ตรวจสอบการรั่วซึมของแรงดัน
- ดอกยางที่สึกผิดปกติ ให้ศูนย์บริการตรวจสอบการปรับแนวของล้อ
- ดอกยางที่สึกผิดปกติ
  เครื่องหมายเตือนการสึกหรอ หน้า 531
- รอยขีดข่วนความเสียหายรอบๆ ก้านวาล์ว

* สำหรับรถบางรุ่น

การตรวจสอบสภาพยาง

⚠คำเตือน

การใช้งานยางที่สึกหรอมากหรือมีค่าแรงดันลมยางไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุจากการชนซึ่งทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

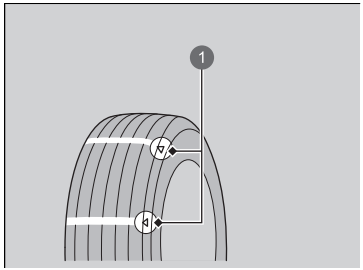
ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและการเติมลมยางในคู่มือสำหรับเจ้าของรถยนต์เล่มนี้

วัดแรงดันลมยางเมื่อยางเย็นตัวลง ซึ่งหมายถึงหลังจากการจอดรถแล้วอย่างน้อย 3 ชั่วโมง หรือขับขี่ไปในระยะทางสั้นกว่า 1.6 กม. หากจำเป็นให้เติมหรือปล่อยลมยางจนกระทั่งถึงค่าที่กำหนด

หากทำการตรวจวัดแรงดันลมในขณะที่ยางยังร้อนอยู่จะทำให้ค่าที่วัดได้สูงกว่าในขณะที่ยางเย็นตัวมากถึง 30–40 kPa (0.3–0.4 บาร์, 4–6 psi)

เมื่อใดก็ตามที่ปรับแรงดันลมยาง ท่านต้องปรับตั้งระบบเตือนแรงดันลมยางต่ำใหม่*

เครื่องหมายเตือนการสึกหรอ



❶ ตัวอย่างเครื่องหมายเตือนการสึกหรอ

ร่องที่มีเครื่องหมายเตือนการสึกหรออยู่นั้นตื้นกว่าที่อื่นบนยางประมาณ 1.6 มม. หากดอกยางสึกหรอจนเห็นเครื่องหมายนั้น ให้เปลี่ยนยาง

การที่ดอกยางสึกหรอมากจะทำให้ประสิทธิภาพในการยึดเกาะบนถนนเปียกไม่ดี

อายุการใช้งานดอกยาง

อายุการใช้งานของยางขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ซึ่งประกอบไปด้วย ลักษณะนิสัยในการขับขี่ สภาพถนน การบรรทุกสัมภาระ แรงดันลมยางประวัติการบำรุงรักษา ความเร็วที่ใช้ และลักษณะสภาพแวดล้อม (แม้ไม่ได้ใช้งานยางเส้นนั้นก็ตาม)

นอกเหนือจากการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอและเติมแรงดันลมยางแล้วแนะนำให้ท่านทำการตรวจสอบสภาพยางเป็นประจำทุกปีเมื่อยางมีอายุการใช้งานนานถึง 5 ปี แล้วยางทุกเส้นรวมถึงยางอะไหล่จะต้องไม่ถูกนำมาใช้งานหากมีอายุนานเกิน 10 ปีนับจากวันที่ผลิตไม่ว่ายางจะอยู่ในสภาพดีหรือเสื่อมสภาพก็ตาม

การตรวจสอบสภาพยาง

ให้ศูนย์บริการตรวจสอบยางหากท่านรู้สึกถึงการสั่นสะเทือนตลอดเวลาในระหว่างที่ขับรถ ยางใหม่และยางใดๆ ที่เอาออกไปแล้วนำกลับมาติดตั้งใหม่ควรมีสมดุลอย่างเหมาะสม

การขับรถด้วยความเร็วสูง

รุ่นที่มียางขนาด 215/50R17 91V

ขอแนะนำให้ท่านขับรถด้วยความเร็วที่ไม่สูงเกินจากที่กฎหมายกำหนดและสภาวะบนท้องถนน หากท่านขับรถด้วยความเร็วที่สูงมาก (สูงเกิน 160 กม./ชม.) ให้ท่านปรับแรงดันลมยางขณะที่ยางเย็นตามข้อมูลด้านล่างนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความร้อนเกินและยางระเบิด

ขนาดยาง	215/50R17 91V
แรงดันลมยาง	ด้านหน้า: 240 kPa (2.4 บาร์) 35 psi ด้านหลัง: 230 kPa (2.3 บาร์) 33 psi

* สำหรับรถบางรุ่น

การเปลี่ยนยางและล้อ

เมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนยาง ควรใช้ยางเรเดียลที่มีขนาดเดียวกัน, อัตราการบรรทุก, ความเร็วและแรงดันลมยางในขณะเย็นเท่ากัน (ดังข้อมูลที่แสดงอยู่ด้านข้างของยาง) การใช้ยางที่มีขนาดหรือโครงสร้างต่างกันอาจทำให้ระบบ ABS และ VSA (ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว) ทำงานได้ไม่ถูกต้อง

ควรเปลี่ยนยางพร้อมกันทั้งสี่เส้นจะเป็นการดีที่สุด แต่หากไม่สามารถทำได้ให้เปลี่ยนยางคู่หน้าหรือคู่หลังพร้อมกัน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลจำเพาะของล้อที่นำมาเปลี่ยนตรงกับยางเส้นเดิม

การเปลี่ยนยางและล้อ

⚠คำเตือน

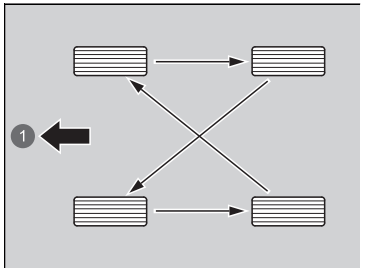
การติดตั้งยางที่ไม่ถูกต้องเข้ากับรถยนต์ของท่านอาจทำให้การควบคุมรถและเสถียรภาพในการขับขี่ได้รับผลกระทบ ซึ่งอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ ทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิต

ใช้ยางที่มีขนาดและประเภทตามที่แนะนำในป้ายข้อมูลยางบนรถยนต์

การสลับยาง

การสลับยางตามตารางการบำรุงรักษาจะทำให้การสึกหรอของยางสม่ำเสมอและช่วยยืดอายุการใช้งานยาง

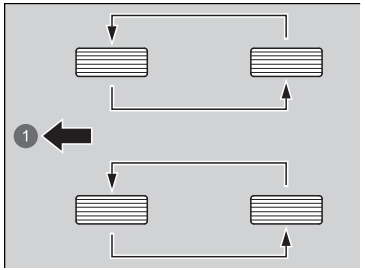
■ ยางที่ไม่มีเครื่องหมายแสดงทิศทางหมุน



สลับยางตามภาพแสดงต่อไปนี้

❶ ด้านหน้า

■ ยางที่มีเครื่องหมายแสดงทิศทางการหมุน

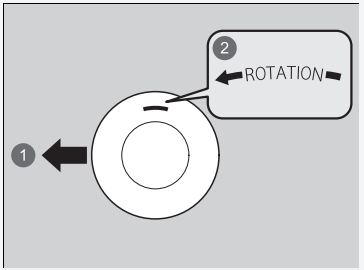


สลับยางตามภาพแสดงต่อไปนี้

❶ ด้านหน้า

การสลับยาง

ยางที่มีเครื่องหมายแสดงทิศทางการหมุนการสลับยางจะสามารถทำการสลับได้เฉพาะล้อคู่หน้าและคู่หลังเท่านั้น (ไม่สามารถสลับระหว่างด้านตรงข้ามได้)
ยางที่มีดอกยางทิศทางเดียวควรยึดกับรถด้วยการหมุนตามเครื่องหมายแสดงทิศทางที่ชี้ไปข้างหน้า ตามภาพที่แสดงข้างล่าง

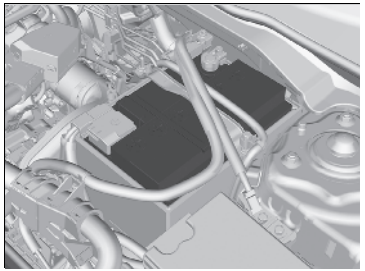


❶ ด้านหน้า
❷ เครื่องหมายแสดงทิศทางหมุน

เมื่อสลับยางแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ ตรวจสอบแรงดันลมยางให้มีความเหมาะสม

เมื่อใดก็ตามที่ยางถูกสลับ ท่านต้องปรับตั้งระบบเตือนแรงดันลมยางต่ำใหม่*

การตรวจสอบแบตเตอรี่



สภาพของแบตเตอรี่จะถูกตรวจสอบโดยเซ็นเซอร์ที่อยู่บนขั้วลบของแบตเตอรี่ หากมีข้อบกพร่องเกิดขึ้นกับเซ็นเซอร์นี้หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่จะแสดงข้อความเตือนขึ้นมาหากสิ่งนี้เกิดขึ้น ควรนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ตรวจสอบสนิมของขั้วแบตเตอรี่ทุกเดือน

ถ้าแบตเตอรี่ไม่มีการเชื่อมต่อหรือใช้งานไม่ได้:

- ระบบเสียงถูกปิดอยู่*

การเปิดการใช้งานระบบเครื่องเสียงใหม่ หน้า 214

⚠คำเตือน

แบตเตอรี่มีก๊าซไฮโดรเจนซึ่งระเบิดได้ระหว่างการทำงานปกติ

ประกายไฟหรือเปลวไฟอาจเป็นสาเหตุให้แบตเตอรี่ระเบิดซึ่งทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

เก็บวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เกิดไฟไหม้ หรือบุหรี่ให้ห่างจากแบตเตอรี่

สวมเสื้อผ้าป้องกันและเครื่องป้องกันใบหน้าหรือให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ทำการบำรุงรักษาแบตเตอรี่

⚠คำเตือน

แบตเตอรี่มีกรดกำมะถัน (สารอิเล็กโทรไลท์) ซึ่งมีความเป็นพิษ และกัดกร่อนสูง

การที่สารอิเล็กโทรไลท์กระเด็นเข้าดวงตาหรือผิวหนังสามารถทำให้เกิดแผลไหม้สาหัสได้ สวมใส่เสื้อผ้าที่มิดชิดและเครื่องป้องกันดวงตาเมื่อทำงานหรืออยู่ใกล้กับแบตเตอรี่

การกลืนสารอิเล็กโทรไลท์ อาจเกิดพิษรุนแรงจนถึงแก่ชีวิตได้ถ้าแก้ไขได้ไม่ทันท่วงที

เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็ก

* สำหรับรถบางรุ่น

แบตเตอรี่

กระบวนการในเหตุฉุกเฉิน

ดวงตา: ล้างด้วยน้ำสะอาดจากถ้วยหรือภาชนะอย่างน้อย 15 นาที (แรงดันใต้น้ำสามารถทำอันตรายต่อดวงตาได้) โทรเรียกแพทย์โดยทันที
ผิวหนัง: ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออก ล้างผิวด้วยน้ำปริมาณมากๆ โทรเรียกแพทย์โดยทันที
การกลืนเข้าไป: ดื่มน้ำหรือนมเข้าไป โทรเรียกแพทย์โดยทันที

เมื่อท่านตรวจพบการเกิดสนิมกัดกร่อน ทำความสะอาดช่องต่อแบตเตอรี่ด้วยการใช้น้ำผสมผงฟู ทำความสะอาดขั้วด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ใช้ผ้าเช็ดขั้วให้แห้ง เคลือบขั้วด้วยจาระบีเพื่อป้องกันการเกิดสนิมในอนาคต

เมื่อจะเปลี่ยนแบตเตอรี่ แบตเตอรี่ที่จะเปลี่ยนต้องมีข้อมูลจำเพาะเหมือนกัน
ปรึกษาศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

* สำหรับรถบางรุ่น

การชาร์จแบตเตอรี่

ถอดสายแบตเตอรี่ออกทั้งสองสายเพื่อป้องกันการเสียหายของระบบไฟฟ้าของรถยนต์ ให้ถอดสายขั้วลบ (-) ออกก่อนและติดตั้งสายนี้เป็นสายสุดท้ายเสมอ

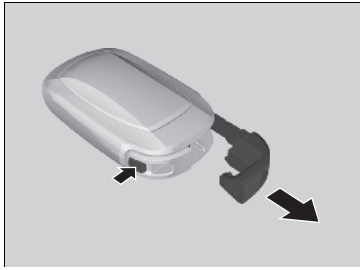
แบตเตอรี่

เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF), ระบบเตือนแรงดันลมยางต่ำ* และระบบสนับสนุนความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัดเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่
ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม.
ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

การเปลี่ยนแบตเตอรี่สมาร์ทคีย์

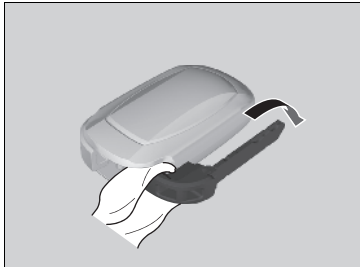
■ สมาร์ทคีย์

ถ้าไฟเตือนไม่สว่างขึ้นเมื่อกดปุ่ม ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่



ชนิดแบตเตอรี่: CR2032

1. เอากุญแจในตัวออก



2. เอาครึ่งบนของฝาปิดออกโดยงัดที่ช่องอย่างระมัดระวังด้วยด้ามจับขอบกุญแจ

► ใช้ผ้าห่อด้ามจับเพื่อป้องกันไม่ให้กุญแจรีโมทเกิดรอยขีดข่วน

► เอาฝาออกอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการทำแบตเตอรี่หล่นหาย

การเปลี่ยนแบตเตอรี่สมาร์ทคีย์

⚠คำเตือน

อันตรายทางเคมี

แบตเตอรี่ที่ใช้พลังงานจากเครื่องส่งสัญญาณระยะไกลสามารถทำให้เกิดการเผาไหม้ภายในอย่างรุนแรง และอาจนำไปสู่การเสียชีวิต หากกลืนกิน

เก็บแบตเตอรี่ใหม่และที่ใช้แล้วให้พ้นมือเด็ก

หรือหากสงสัยว่าเด็กกลืนแบตเตอรี่ ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

คำเตือน : มีอันตรายจากการระเบิดได้หากเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง เปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยชนิดเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น

คำเตือน : อย่าให้ถูกความร้อนสูงเกินไป เช่น แสงอาทิตย์ ไฟ หรือสิ่งที่คล้ายกันที่สามารถทำให้เกิดการระเบิด หรือทำให้ของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลได้ขณะใช้งาน จัดเก็บ หรือขนย้าย

คำเตือน : อย่ากำจัดแบตเตอรี่โดยใช้ไฟหรือเตาร้อน หรือบด หรือตัดด้วยเครื่องกลที่อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

คำเตือน : อย่าให้ถูกแรงกดอากาศต่ำเมื่ออยู่ในที่สูงซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่วไหลได้

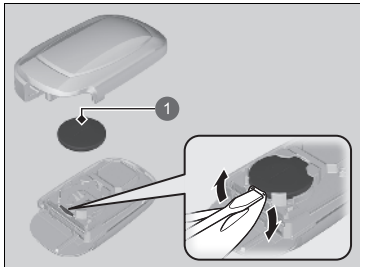
ข้อสังเกต

การกำจัดแบตเตอรี่อย่างไม่เหมาะสมสามารถสร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมได้ ตรวจสอบข้อกำหนดของท้องถิ่นในการกำจัดแบตเตอรี่อยู่เสมอ

ท่านสามารถใช้แบตเตอรี่ที่มีจำหน่ายทั่วไป หรือแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย

* สำหรับรถบางรุ่น

มีต่อ

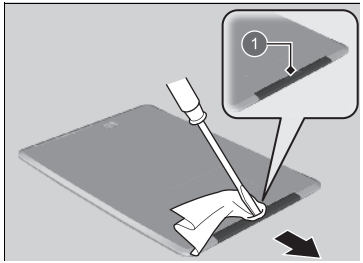


❶ แบตเตอรี่

3. ถอดแบตเตอรี่โดยใช้ไขควงปากแบนงัดที่ขอบ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยหันขั้วแบตเตอรี่ไปในทิศทางที่ถูกต้อง

▶ ใช้ผ้าห่อไขควงปากแบนเพื่อป้องกันไม่ให้กุญแจรีโมทเกิดรอยขีดข่วน

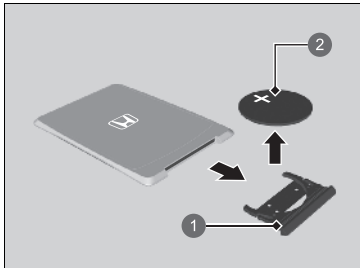
■ คีย์การ์ด*



❶ ร่อง

ชนิดแบตเตอรี่: CR2412

1. วางโดยให้ด้านที่มีโลโก้ H อยู่ด้านล่าง
2. กดเพื่อเลื่อนร่องของที่ยึดแบตเตอรี่ออกด้วยไขควงปากแบน แล้วถอดตัวยึดแบตเตอรี่
   ▶ ใช้ผ้าห่อไขควงปากแบนเพื่อป้องกันไม่ให้ตัวยึดแบตเตอรี่เกิดรอยขีดข่วน



❶ ตัวยึดแบตเตอรี่
❷ แบตเตอรี่

3. ถอดแบตเตอรี่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้เปลี่ยนแบตเตอรี่โดยหันขั้วแบตเตอรี่ไปในทิศทางที่ถูกต้อง
4. การใส่ที่ยึดแบตเตอรี่กลับเข้าที่ ให้กดที่ยึดแบตเตอรี่กลับเข้าไปในคีย์การ์ดจนกระทั่งได้ยินเสียงดังคลิ๊ก
   ▶ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ติดตั้งที่ยึดแบตเตอรี่ในด้านที่ถูกต้อง

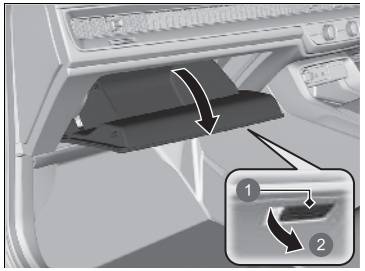
ไส้กรองระบบปรับอากาศ

การเปลี่ยนไส้กรองระบบปรับอากาศ

เปลี่ยนไส้กรองระบบปรับอากาศตามตารางการบำรุงรักษาที่แนะนำไว้ ทั้งนี้ขอแนะนำให้เปลี่ยนไส้กรองเร็วกว่ากำหนด หากต้องขับรถในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองมาก

ตารางการบำรุงรักษา หน้า 504

วิธีการเปลี่ยนไส้กรองระบบปรับอากาศ



1. เปิดกล่องเก็บของ

❶ มือจับ

❷ ดึง

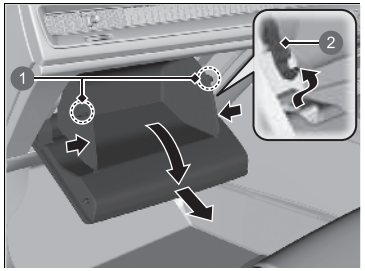
ไส้กรองระบบปรับอากาศ

ถ้าลมที่เป่าออกมาจากระบบปรับอากาศ มีคุณภาพแย่ลงอย่างมาก และมีฝ้าจับที่กระจกได้ง่ายขึ้น แสดงว่าจำเป็นต้องเปลี่ยนไส้กรองใหม่

ไส้กรองระบบปรับอากาศจะทำการดักจับฝุ่นผง และอนุภาคอื่นๆ ในอากาศ

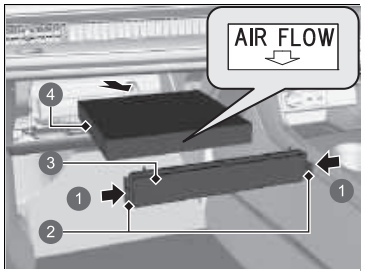
ถ้าท่านไม่แน่ใจว่าจะเปลี่ยนไส้กรองระบบปรับอากาศได้อย่างไร ให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น



❶ ขาล็อก
❷ ตัวหยุด

2. กดที่ตัวหยุดด้านผู้โดยสารของกล่องเก็บของเพื่อถอดออกจากกล่องเก็บของ
3. ปลดขาล็อก 2 ตัวโดยการกดที่ด้านข้างของฝาครอบ
4. ถอดกล่องเก็บของ



❶ กด
❷ ขาล็อก
❸ ฝาครอบ
❹ ไส้กรองระบบปรับอากาศ

5. กดขาล็อกที่ด้านข้างของตัวเรือนไส้กรองดึงตัวเรือนไส้กรองออก
6. ถอดไส้กรองออกจากตัวเรือน
7. ติดตั้งไส้กรองใหม่เข้าไป
   ▶ ติดตั้งโดยใช้เครื่องหมายลูกศร **AIR FLOW** หันลง

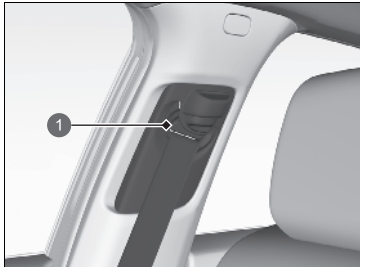
การดูแลรักษาสภาพรถภายใน

ใช้เครื่องดูดฝุ่นเพื่อดูดฝุ่นออก ก่อนเช็ดด้วยผ้า

ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นผสมผงซักฟอกอ่อนๆ บิดหมาดๆ เช็ดคราบฝุ่นออก ใช้ผ้าสะอาดเช็ดคราบน้ำผงซักฟอกออกให้หมด

การทำความสะอาดเข็มขัดนิรภัย

ใช้แปรงนุ่มๆ กับน้ำอุ่นผสมผงซักฟอกอ่อนๆ เช็ดสายเข็มขัดนิรภัย จากนั้นปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง ใช้ผ้าสะอาดเช็ดช่องเปิดของห่วงโลหะยึดสายเข็มขัด



❶ ช่องเปิด

การทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง

เช็ดทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดกระจก

การดูแลรักษาสภาพรถภายใน

ห้ามทำน้ำหกภายในรถ อุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบต่างๆ อาจทำงานผิดปกติหากมีของเหลวหกใส่

ห้ามใช้สเปรย์ที่มีส่วนผสมของสารซิลิโคนฉีดใส่อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ชุดเครื่องเสียงและสวิตช์ต่างๆ การกระทำดังกล่าวจะทำให้อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานผิดปกติหรือเกิดเพลิงลุกไหม้ขึ้นในรถ หากเผลอฉีดสเปรย์ที่มีส่วนผสมของสารซิลิโคนใส่อุปกรณ์ไฟฟ้า ให้ปรึกษาศูนย์บริการ

สารเคมีและน้ำหอมอาจทำให้ชิ้นส่วนที่ทำจากเรซิ่น หรือผ้าเกิดการเปลี่ยนสี ย่น และแตกออก
ห้ามใช้สารที่มีฤทธิ์เป็นด่างหรือสารทำละลาย เช่น น้ำมันเบนซิน หรือน้ำมันปิโตรเลียม

หลังจากใช้สารเคมีต้องใช้ผ้าแห้งเช็ดสารเคมี ดังกล่าวออกจนหมด
ห้ามวางผ้าที่ใช้แล้วทิ้งไว้บนชิ้นส่วนที่ทำจากเรซิ่น หรือผ้าเป็นเวลานานโดยไม่นำไปซักให้สะอาด

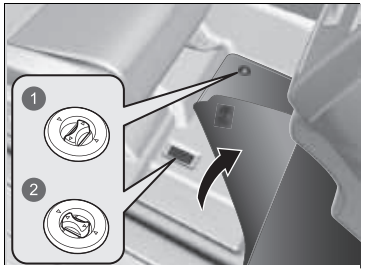
ห้ามทำน้ำหอมปรับอากาศหก

การทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง

สายไฟจะติดตั้งอยู่ภายในหน้าต่างด้านหลัง เช็ดทำความสะอาดตามทิศทางสายไฟด้วยผ้านุ่มเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย

ระมัดระวังไม่ทำของเหลวอย่างเช่นน้ำหรือสารทำความสะอาดกระจกหกลงบนหรือรอบฝาครอบของกล้องมองภาพด้านหน้ารถและเซ็นเซอร์ตรวจจับน้ำฝน/ไฟหน้า*

พรมวางเท้า*



พรมวางเท้าจะเกี่ยวอยู่ที่ที่ยึดพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้พรมไถลไปข้างหน้า เพื่อถอดพรมออกสำหรับการทำความสะอาด หมุนปุ่มยึดพื้นเพื่อปลดล็อก เมื่อประกอบพรมหลังการทำความสะอาด ให้หมุนปุ่มเพื่อล็อกเข้าตำแหน่งเดิม

ห้ามวางพรมวางเท้าอื่นๆ ซ้อนทับกับพรมที่ล็อกด้วยขอล็อก

❶ ปลดล็อก

❷ ล็อก

การดูแลรักษาหนัง

วิธีทำความสะอาดหนังอย่างถูกต้อง:

1. ใช้ผ้าแห้งหรือเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดสิ่งสกปรกออกก่อน

2. ทำความสะอาดหนังด้วยผ้านุ่มชุบสารละลายที่ประกอบด้วยน้ำ 90% สบู่ที่เป็นกลาง 10%

3. เช็ดสบู่ที่ติดค้างออกด้วยผ้าสะอาดที่เปียกหมาดๆ

4. เช็ดน้ำที่ตกค้างออกให้หมดแล้วปล่อยให้หนังแห้งในที่ร่ม

พรมวางเท้า*

หากท่านใช้พรมวางเท้าอื่นที่ไม่ได้ให้มากับรถ ควรแน่ใจว่าพรมนั้นออกแบบมาเพื่อรถยนต์ประเภทเดียวกับรถของท่าน ใช้ได้พอดีกับพื้น และยึดได้อย่างปลอดภัยบนพื้น
จัดตำแหน่งพรมวางเท้าเบาะหลังให้เหมาะสม หากจัดตำแหน่งไม่ดี พรมวางเท้าอาจรบกวนการทำงานของเบาะหน้า

การดูแลรักษาหนัง

สิ่งที่สำคัญที่สุดในการทำความสะอาดคือเช็ดสิ่งสกปรกหรือฝุ่นออกให้เร็วที่สุด การรั่วไหลสามารถซึมเข้าไปในหนัง ซึ่งทำให้เกิดคราบได้ สิ่งสกปรกหรือฝุ่นอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนในหนัง นอกจากนี้เสื้อผ้าสีเข้มบางชิ้น สามารถถูกับเบาะหนัง ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือคราบได้

การดูแลรักษาสภาพรถภายนอก

ปัดฝุ่นออกจากตัวรถเป็นประจำ หมั่นตรวจสอบตัวถังรถเพื่อหารอยขีดข่วนที่สีตัวถัง รอยขีดข่วนเพียงรอยเดียวอาจเป็นสาเหตุของสนิมที่ตัวถัง หากท่านพบรอยขีดข่วน ให้จัดการแก้ไขทันที

การล้างรถ

โปรดล้างรถอย่างสม่ำเสมอ และต้องล้างรถเมื่อใช้งานรถในสถานที่ต่อไปนี้:

- ถ้าขับรถบนถนนที่โรยด้วยเกลือ
- ถ้าขับรถใกล้ชายฝั่งทะเล
- ถ้ามียางมะตอย มูลนก ซากแมลง หรือยางไม้ติดที่สีตัวถังรถ

การใช้งานเครื่องล้างรถอัตโนมัติ

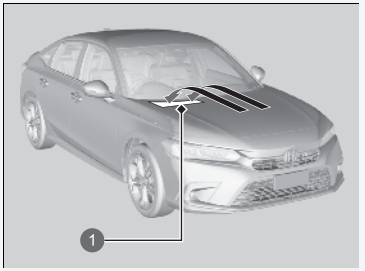
- ต้องมั่นใจว่าได้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้ที่เครื่องล้างรถอัตโนมัติ
- พับเก็บกระจกมองข้าง
- สำหรับรุ่นที่มีการปัดน้ำฝนต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ให้ปิดการใช้งานที่ปัดน้ำฝน

การใช้งานเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง

- เว้นระยะห่างระหว่างหัวฉีดน้ำและตัวถังรถให้เหมาะสม
- โปรดเพิ่มความระมัดระวังเวลาฉีดน้ำทำความสะอาดบริเวณกระจกหน้าต่าง การฉีดน้ำใกล้เกินไปจะทำให้น้ำรั่วซึมเข้าไปภายในรถ
- ห้ามฉีดน้ำเข้าไปในห้องเครื่องยนต์โดยตรง ให้ใช้น้ำแรงดันต่ำและผสมผงซักฟอกอ่อนๆ แทน

การล้างรถ

ห้ามฉีดน้ำที่ช่องรับอากาศเข้าโดยตรง เพราะจะทำให้เกิดการทำงานผิดปกติขึ้น



1 ช่องรับอากาศเข้า

ห้ามฉีดน้ำที่บริเวณฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงโดยตรง ซึ่งสเปรย์แรงดันสูงสามารถทำให้ฝาปิดเปิดออกได้

ให้ตั้งค่าแขนปัดน้ำฝนที่ตำแหน่งการบริการก่อนที่ท่านจะยกแขนปัดน้ำฝนออกจากกระจกบังลมหน้า

การเปลี่ยนยางใบปัดน้ำฝน หน้า 528

* สำหรับรถบางรุ่น

การลงแว็กซ์

การลงแว็กซ์เคลือบตัวถังรถเป็นอย่างดีจะช่วยปกป้องสีรถจากสภาพแวดล้อม แว็กซ์ที่เคลือบไว้จะค่อยๆ หลุดไปเมื่อเวลาผ่านไปและทำให้สีรถของท่านสัมผัสกับสภาพแวดล้อมโดยตรง ดังนั้นให้ลงแว็กซ์ใหม่ตามความจำเป็น

การบำรุงรักษาเครื่องกันชนและส่วนประกอบเรซิ่นอื่น

หากท่านทำน้ำมันเบนซิน, น้ำมัน, สารหล่อเย็นเครื่องยนต์ หรือของเหลวจากแบตเตอรี่หกบนส่วนประกอบที่เป็นเรซิ่น อาจทำให้ผิวเคลือบเป็นรอยด่างหรือถลอกได้ ให้เช็ดออกด้วยผ้าสะอาดและน้ำเปล่า

การทำความสะอาดกระจกหน้าต่าง

เช็ดทำความสะอาดด้วยสารทำความสะอาดกระจก

การลงแว็กซ์

ข้อสังเกต

สารเคมีและน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรงจะก่อความเสียหายให้กับสีรถ, ชิ้นส่วนโลหะ และพลาสติกบนตัวรถ หากทำหกให้เช็ดออกทันที

การบำรุงรักษาเครื่องกันชนและส่วนประกอบเรซิ่นอื่น

ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายเกี่ยวกับวัสดุเคลือบผิวที่ถูกต้อง เมื่อท่านต้องการซ่อมแซมผิวหน้าของส่วนประกอบที่ทำจากเรซิ่น

มีต่อ

■ การบำรุงรักษาล้ออะลูมิเนียม

อะลูมิเนียมอาจเกิดความเสียหายได้จากการสัมผัสเกลือและสารปนเปื้อนตามท้องถนน ใช้ฟองน้ำและน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนเช็ดทำความสะอาด ให้ระมัดระวังอย่าใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย (รวมถึงสารทำความสะอาดล้อที่โฆษณาอยู่ทั่วไป) หรือแปรงที่แข็งกระด้าง เพราะอาจทำให้ผิวเคลือบล้อโลหะผสมอะลูมิเนียมที่ช่วยป้องกันอะลูมิเนียม จากการเกิดสนิมและรอยด่างเกิดความเสียหายได้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดคราบน้ำ เช็ดล้อให้แห้งด้วยผ้าในขณะที่ยังเปียกอยู่

■ เลนส์ไฟภายนอกรถเกิดฝ้า

พื้นผิวกระจกมองข้างของรถยนต์ถูกเคลือบด้วยแผ่นฟิล์มกันน้ำ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปเมื่อกระจกมองข้างมีคุณสมบัติการป้องกันการเปียกน้ำ ภายในเลนส์อาจเกิดหยดน้ำขึ้นได้เมื่อเกิดความแตกต่างอย่างชัดเจนระหว่างอุณหภูมิโดยรอบกับอุณหภูมิเลนส์ด้านใน (ลักษณะเดียวกับที่กระจกหน้าต่างรถเกิดฝ้าในสภาวะฝนตกหนัก) สภาวะเหล่านี้เป็นกระบวนการทางธรรมชาติ ซึ่งไม่ถือเป็นความบกพร่องทางด้านการออกแบบโครงสร้างของไฟภายนอกรถ

ลักษณะของการออกแบบเลนส์อาจส่งผลให้เกิดความชื้นที่พื้นผิวกรอบเลนส์ของไฟ ซึ่งไม่ถือเป็นความบกพร่องในการทำงาน

อย่างไรก็ดี หากท่านพบเห็นหยดน้ำปริมาณมากๆ หรือเกิดหยดน้ำขนาดใหญ่ที่ตัวเลนส์ ควรนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้า

อุปกรณ์เสริม

เมื่อต้องการติดตั้งอุปกรณ์เสริม ให้ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- ห้ามติดอุปกรณ์เสริมที่กระจกบังลมหน้า เพราะจะไปบดบังทัศนวิสัยของท่านและทำให้ท่านตอบสนองต่อสภาพการขับรถได้ช้าลง
- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์เสริมบริเวณที่มีเครื่องหมาย SRS Airbag ด้านข้างหรือด้านหลังของเบาะนั่งด้านหน้า ด้านข้างของเบาะนั่งด้านหลัง หรือบนด้านข้างของเสาด้านหน้าหรือใกล้กับกระจกด้านข้าง อุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งบริเวณพื้นที่เหล่านี้อาจรบกวนการทำงานของถุงลม หรืออาจจะกระแทกตัวท่านหรือผู้โดยสารด้านหน้าเมื่อถุงลมทำงาน
- ต้องมั่นใจว่าอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ใช้ไฟเกินกว่าที่วงจรไฟฟ้าจะรับได้หรือแทรกแซงการใช้งานรถของท่าน

  ฟิวส์ หน้า 576
- ก่อนติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ควรให้ช่างที่ทำการติดตั้งสอบถามกับศูนย์บริการเพื่อขอคำแนะนำ หากเป็นไปได้ ควรส่งรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการหลังติดตั้งเสร็จแล้ว

⚠คำเตือน

อุปกรณ์เสริมและการปรับแต่งเพิ่มเติมที่ไม่ถูกต้องจะส่งผลต่อการควบคุมรถ เสถียรภาพ และประสิทธิภาพ และยังเป็นสาเหตุของอุบัติเหตุรถชนซึ่งอาจทำให้ท่านได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่ชีวิต

ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือเจ้าของรถเล่มนี้เกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม และการปรับแต่งเพิ่มเติม

การปรับแต่งเพิ่มเติม

ห้ามปรับแต่งรถของท่านไปในลักษณะที่มีผลต่อเสถียรภาพการขับรถ ความมั่นคง ความเชื่อถือได้ของรถ หรือติดตั้งชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้จากฮอนด้าซึ่งมีผลคล้ายกัน

แค่การปรับแต่งเพียงเล็กน้อยก็สามารถส่งผลต่อประสิทธิภาพโดยรวมของรถได้ ตรวจสอบให้แน่ใจอยู่เสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นได้รับการติดตั้งและบำรุงรักษาอยู่เสมอ และไม่ทำการปรับแต่งใดๆ กับรถหรือระบบของรถซึ่งอาจทำให้รถของท่านไม่ตรงตามข้อกำหนดของประเทศหรือพื้นที่ท้องถิ่น

ช่องระบบประมวลผลวิเคราะห์การทำงานของรถ (ตัวเชื่อมต่อ OBD-II/SAE J1962) ถูกติดตั้งไว้ในรถคันนี้โดยมีจุดประสงค์เพื่อใช้กับอุปกรณ์วิเคราะห์การทำงานหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ผ่านการรับรองจากฮอนด้า การใช้อุปกรณ์ชนิดอื่นๆ อาจส่งผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ของรถหรือหากปล่อยให้ทำงานต่อไปอาจส่งผลให้ระบบทำงานผิดปกติ แบตเตอรี่เสื่อม หรือปัญหาอื่นๆ ที่คาดไม่ถึง

ห้ามทำการปรับแต่งเพิ่มเติมหรือพยายามซ่อมแซมชิ้นส่วนไฟฟ้าใดๆ

อุปกรณ์เสริมและการปรับแต่งเพิ่มเติม

เมื่อทำการติดตั้งอย่างถูกต้อง โทรศัพท์มือถือ สัญญาณเตือนภัย วิทยุสื่อสาร และชุดเครื่องเสียงกำลังขับต่ำต้องไม่รบกวนระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมรถของท่าน เช่นถุงลม และระบบเบรกป้องกันล้อล็อก

แนะนำให้ใช้อุปกรณ์เสริมแท้ของฮอนด้าเพื่อให้มั่นใจในการทำงานอย่างถูกต้องของรถ

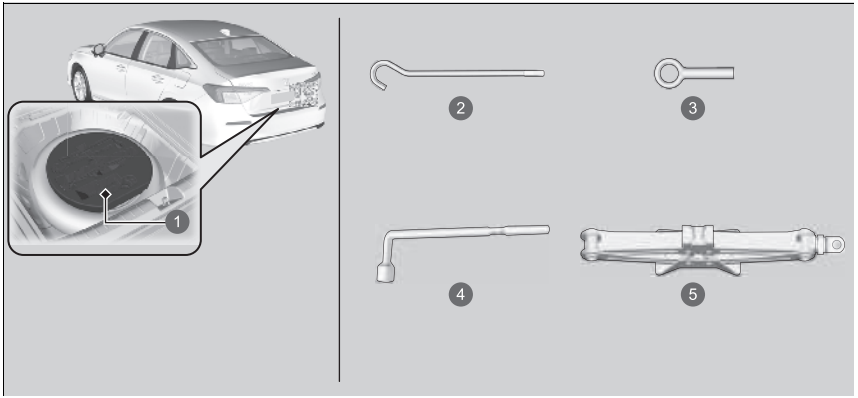
การจัดการกับเหตุฉุกเฉิน

ในบทนี้อธิบายถึงวิธีการจัดการเหตุการณ์ไม่คาดคิดในลักษณะต่างๆ

เครื่องมือประจำรถ
ประเภทเครื่องมือ 550
ถ้ายางแบน
การเปลี่ยนยางที่แบน 551
เครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด
การตรวจสอบเครื่องยนต์ 559
ถ้าประจุไฟแบตเตอรี่ในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ... 561
สตาร์ตเครื่องยนต์ในกรณีฉุกเฉิน 563
เครื่องยนต์ดับกะทันหัน..... 564
ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ
ขั้นตอนการพ่วงสตาร์ต 565
เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไม่ได้.....568
โอเวอร์ฮีต
การแก้ไขปัญหาโอเวอร์ฮีต 569
ไฟเตือน, สว่าง/กะพริบ
ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำสว่าง..... 571
ถ้าไฟเตือนระบบประจุไฟสว่าง 572
ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องสว่างหรือกะพริบ..... 572
ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบ.. 573
ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบในเวลาเดียวกัน เมื่อไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างโชว์ 574
ถ้าไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS สว่าง 575
ฟิวส์
ตำแหน่งฟิวส์ 576
การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์.....585
การลากรถในกรณีฉุกเฉิน..... 588
ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเปิดไม่ได้..... 589
ฝาประโปรงท้ายเปิดไม่ได้..... 590

* สำหรับรถบางรุ่น

ประเภทเครื่องมือ



❶ ชุดเครื่องมือ
❷ คันเหล็กด้ามแม่แรง
❸ ตะขอถอดแยกได้สำหรับลากรถ
❹ แม่แรง
❺ ประแจขันน็อตล้อ/ด้ามจับแม่แรง

ประเภทเครื่องมือ

เครื่องมือจะถูกจัดเก็บไว้ในห้องเก็บสัมภาระ

การเปลี่ยนยางที่แบน

หากยางแบนในระหว่างการขับรถ จับพวงมาลัยให้แน่นและค่อยๆ แตะเบรกเพื่อลดความเร็ว จากนั้นหยุดรถในที่ปลอดภัย เปลี่ยนยางด้วยยางอะไหล่*/ยางอะไหล่แบบเท่าขนาดจริง* และเข้าปรึกษาตัวแทนจำหน่ายเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้เพื่อซ่อมยางหรือเปลี่ยนยางขนาดจริง

1. จอดรถบนพื้นที่ได้ระดับ ไม่ลื่นและใช้เบรกมือ
2. เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P
3. เปิดไฟเตือนฉุกเฉินและตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง VEHICLE OFF

การเปลี่ยนยางที่แบน

ปฏิบัติตามข้อควรระวังการเปลี่ยนยาง:
ตรวจสอบแรงดันลมยางของยางอะไหล่ ควรมีแรงดันตามที่กำหนดไว้ แรงดันลมยางที่กำหนด: 420 kPa (4.2 bar, 60 psi)

เมื่อขับรถโดยใช้ยางอะไหล่ ควรขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. รีบเปลี่ยนเป็นยางขนาดจริงให้เร็วที่สุด

ยางอะไหล่และล้อในรถของท่านได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับรถรุ่นนี้โดยเฉพาะ ห้ามนำไปใช้งานกับรถรุ่นอื่นๆ หรือใช้ยางอะไหล่หรือล้อรถยนต์จากแหล่งอื่นกับรถรุ่นนี้เป็นอันขาด

ห้ามติดตั้งโซ่พันล้อลงที่ยางอะไหล่
ถ้ายางที่ติดโซ่พันล้อแบน ให้ถอดยางขนาดจริงล้อหลังข้างหนึ่งและเปลี่ยนกับยางอะไหล่ ถอดยางด้านหน้าที่แบนออกและเปลี่ยนด้วยยางขนาดจริงที่ถอดมาจากด้านหลัง ติดตั้งโซ่พันล้อที่ยางด้านหน้า

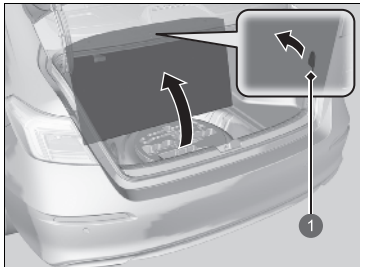
ยางอะไหล่จะให้ความรู้สึกในการขับขี่ที่มีความนุ่มนวลน้อยกว่าและอาจทรงตัวได้ยากกว่าสำหรับพื้นผิวถนนบางลักษณะ โปรดใช้ความระมัดระวังมากยิ่งขึ้นขณะขับขี่โดยใช้ยางอะไหล่

ห้ามใช้ยางอะไหล่เกินครั้งละ 1 ล้อ

* สำหรับรถบางรุ่น

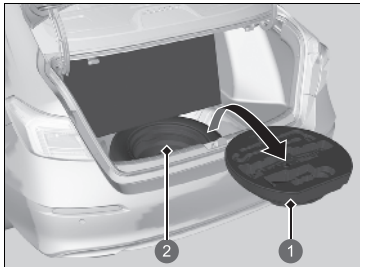
มีต่อ

เตรียมความพร้อมสำหรับเปลี่ยนยางที่แบน



❶ สายยึด

1. ดึงสายยึดที่ฝาปิดพื้นที่ห้องเก็บสัมภาระแล้วเปิดฝาปิด



❶ ชุดเครื่องมือ
❷ ยางอะไหล่

2. นำถาดแม่แรงออกจากฝากระโปรงท้าย
3. นำแม่แรง ประแจขันน็อตล้อ และคันเหล็กด้ามแม่แรงออกมาจากถุงชุดเครื่องมือ
4. คลายโบ้ลท์หางปลาออก และถอดกรวยสเปเซอร์ออก จากนั้นถอดยางอะไหล่

การเปลี่ยนยางที่แบน

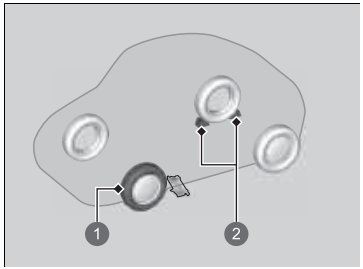
ใช้แม่แรงที่มาพร้อมกับรถของท่านเพื่อการช่วยเหลือในเหตุฉุกเฉินสำหรับรถของท่านเท่านั้น ห้ามนำไปใช้เพื่อการเปลี่ยนยางใหม่ หรือการดูแลรักษาและการซ่อมแซมรถยนต์เป็นอันขาด

ข้อสังเกต

ห้ามใช้งานแม่แรงหากพบว่าแม่แรงมีการทำงานที่ไม่สมบูรณ์ โปรดโทรติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือบริษัทที่มีบริการลากจูงรถเพื่อมาทำการลากจูงรถให้กับท่านแทน

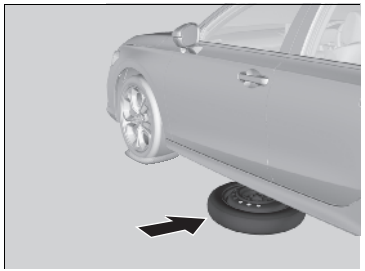
รูปร่างของถุงชุดเครื่องมือจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่น

ยางอะไหล่จะมีขนาดที่เล็กกว่ายางขนาดจริง ระยะระหว่างพื้นกับตัวรถจะลดลงเมื่อท่านใช้ยางอะไหล่ ทำให้บริเวณใต้ท้องรถเกิดความเสียหายได้ง่ายเมื่อขับขี่บนถนนที่มีพื้นผิวขรุขระมาก



❶ ยางที่จะเปลี่ยน
❷ หมอนหนุนล้อ

5. วางไม้หมอนหนุนล้อรถหรือก้อนหินไว้ด้านหน้าและด้านหลังของล้อในแนวทแยงมุมกับยางที่แบน



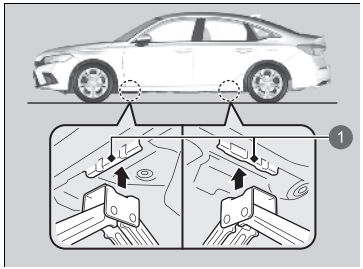
6. วางยางอะไหล่ (หันด้านยางขึ้น) ไว้ใต้ตัวถังรถ ใกล้กับยางที่ต้องการเปลี่ยน

มีต่อ



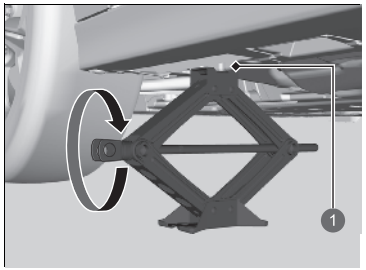
7. คลายน็อตล้อแต่ละตัวประมาณ 1 รอบด้วยประแจขันน็อตล้อ

■ขั้นตอนการตั้งแม่แรง



❶ จุดขึ้นแม่แรง

1. วางแม่แรงไว้ใต้จุดขึ้นแม่แรงที่ใกล้กับยางที่จะเปลี่ยนมากที่สุด



❶ จุดขึ้นแม่แรง

2. หมุนแกนแม่แรง ดังแสดงในรูป ตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งด้านบนสุดของแม่แรงสัมผัสกับจุดขึ้นแม่แรง

► ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผ่นรองรับจุดขึ้นแม่แรงแนบกับช่องของแม่แรง

»ขั้นตอนการตั้งแม่แรง

⚠คำเตือน

รถอาจหล่นลงมาจากแม่แรงได้ง่าย จนทำให้ผู้ที่อยู่ใต้ท้องรถได้รับบาดเจ็บรุนแรงได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนในการเปลี่ยนยางให้ถูกต้อง และไม่ควรมีส่วนหนึ่งส่วนใดของร่างกายอยู่ใต้ท้องรถซึ่งถูกรองรับไว้ด้วยแม่แรง

วางแม่แรงไว้บนพื้นที่เรียบและมั่นคงระดับเดียวกับรถยนต์ที่จอดอยู่

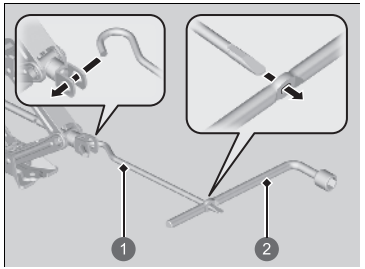
อย่าใช้แม่แรงในขณะมีผู้โดยสารหรือสัมภาระอยู่ภายในรถ

ใช้แม่แรงที่ให้มาพร้อมกับรถยนต์
แม่แรงอื่นๆ อาจไม่รองรับน้ำหนัก (“โหลด”) หรือรูปทรงแม่แรงอาจไม่เหมาะกับตัวรถ

ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานแม่แรงอย่างปลอดภัย ดังต่อไปนี้:

- ห้ามใช้แม่แรงในขณะเครื่องยนต์กำลังทำงาน
- ใช้งานกับพื้นที่แข็งแรงและเรียบเท่านั้น
- ใช้งานในตำแหน่งขึ้นแม่แรงเท่านั้น
- ห้ามเข้าไปในตัวรถขณะใช้งานแม่แรง
- ห้ามวางสิ่งของไว้บนหรือใต้แม่แรง

มีต่อ



❶ คันเหล็กด้ามแม่แรง

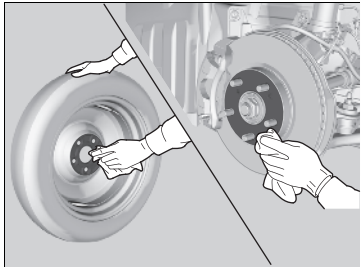
❷ ใช้ประแจขันน็อตล้อเป็นด้ามแม่แรง

3. ยกรถด้วยคันเหล็กด้ามแม่แรงและด้ามแม่แรงจน
กระทั่งยางลอยพ้นจากพื้น

การเปลี่ยนยางที่แบน



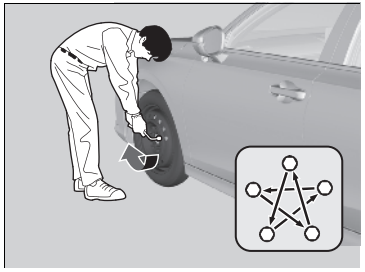
1. ขันน็อตล้อและถอดยางที่แบนออก



2. เช็ดพื้นผิวติดตั้งบนล้อด้วยผ้าทำความสะอาด

3. ติดตั้งยางอะไหล่

4. ขันน็อตล้อจนกระทั่งน็อตสัมผัสกับขอบของช่องยึด และขันจนสุด



5. ลดระดับรถลงและนำแม่แรงออก ขันน็อตล้อตามลำดับที่แสดงในภาพ ขันน็อตล้อวนซ้ำอีกสองถึงสามครั้ง โดยเรียงตามลำดับ

ค่าแรงขันน็อตล้อ:

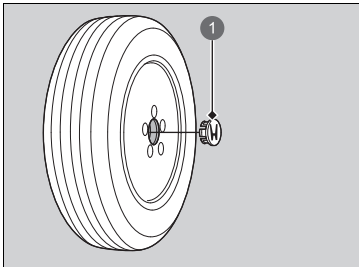
108 N·m (11 kgf·m, 80 lbf·ft)

การเปลี่ยนยางที่แบน

อย่าขันน็อตล้อแน่นจนเกินไป

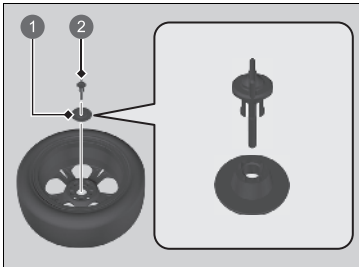
มีต่อ

การเก็บยางที่แบน



❶ ฝาปิด

1. ถอดฝาปิดกลางออก



❶ กรวยสเปเซอร์
❷ โบ้ลท์ยึด

2. วางยางที่แบนโดยคว่ำลงในช่องเก็บยางอะไหล่
3. ถอดโบ้ลท์ยึดออกจากกรวยสเปเซอร์ พลิกกลับด้าน และใส่กลับเข้าไป ยึดให้แน่นด้วยโบ้ลท์ยึด
4. เก็บประแจขันน็อตล้อและคันเหล็กด้ามแม่แรงไว้ในถุงชุดเครื่องมือ
5. เก็บถาดเครื่องมือเข้าไปในฝากระโปรงท้าย

การเก็บยางที่แบน

⚠คำเตือน

สิ่งของที่ยึดไว้อย่างหลวมๆ อาจกระเด็นอยู่ภายในห้องโดยสารเมื่อเกิดการชนขึ้น และทำให้ผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บรุนแรง

เก็บล้อ แม่แรง และเครื่องมือให้แน่นหนาก่อนขับรถ

การตรวจสอบเครื่องยนต์

หากเครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติด ให้ตรวจสอบมอเตอร์สตาร์ต

การตรวจสอบเครื่องยนต์

หากท่านต้องสตาร์ตเครื่องยนต์ทันที ให้ใช้รถยนต์ช่วยในการพ่วงสตาร์ต

➡ **ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ** หน้า **565**

ห้ามกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ค้างเป็นเวลานานกว่า 15 วินาที

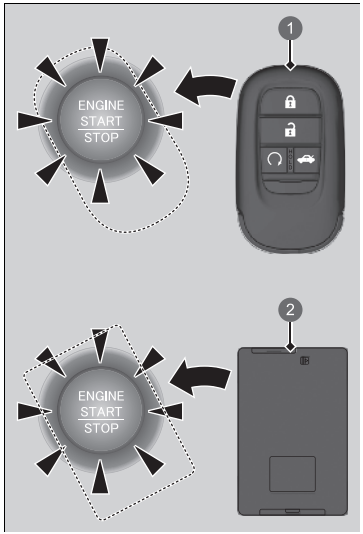
สภาพของมอเตอร์สตาร์ต	รายการตรวจสอบ
มอเตอร์สตาร์ตรถไม่หมุนหรือหมุนช้า แบตเตอรี่อาจหมดไฟ ตรวจสอบแต่ละรายการทางด้านขวาและปฏิบัติตามคำแนะนำ	**ตรวจสอบข้อความบนหน้าจอแสดงข้อมูลการขับขี่** • ถ้าข้อความ **To start, touch start button with emblem side of remote** ปรากฏขึ้น ➡ **ถ้าประจุไฟแบตเตอรี่ในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ** หน้า 561
	ตรวจสอบความสว่างไฟภายใน เปิดไฟภายในและตรวจสอบ • หากไฟภายในมืดสลัวหรือไม่ติด ➡ **แบตเตอรี่** หน้า 534 • หากไฟภายในติดปกติ ➡ **ฟิวส์** หน้า 576 ➡ **สตาร์ตเครื่องยนต์ในกรณีฉุกเฉิน** หน้า 563

มีต่อ

สภาพของมอเตอร์สตาร์ต	รายการตรวจสอบ
มอเตอร์สตาร์ตรถหมุนปกติแต่เครื่องยนต์ไม่สตาร์ต อาจมีข้อบกพร่องที่ฟิวส์ ตรวจสอบแต่ละรายการทางด้านขวาและปฏิบัติตามคำแนะนำ	**ตรวจสอบขั้นตอนการสตาร์ตเครื่องยนต์** ปฏิบัติตามคำแนะนำ และพยายามสตาร์ตเครื่องยนต์อีกครั้ง ➔ **การสตาร์ตเครื่องยนต์** หน้า 378
	ตรวจสอบไฟเตือนระบบ Immobilizer เมื่อไฟเตือนระบบ Immobilizer กะพริบ เครื่องยนต์จะไม่สามารถสตาร์ตได้ ➔ **ระบบ Immobilizer** หน้า 159
	ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ควรมีน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอในถัง ➔ **มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง** หน้า 105
	ตรวจสอบฟิวส์ ตรวจสอบฟิวส์ทุกตัว หรือให้ตัวแทนจำหน่ายช่วยตรวจสอบ ➔ **การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์** หน้า 585
	หากยังพบข้อบกพร่องอยู่: ➔ **การลากรถในกรณีฉุกเฉิน** หน้า 588

ถ้าประจุไฟแบตเตอรี่ในสมาร์ทคีย์/คีย์การ์ด* ต่ำ

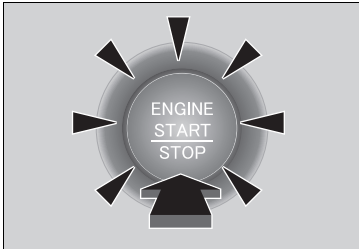
หากมีเสียงดังเตือน และมีข้อความ **To start, touch start button with emblem side of remote** ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลการขับขี่ ไฟแสดงบนสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** กะพริบ แต่เครื่องยนต์ไม่สตาร์ต ให้สตาร์ตเครื่องยนต์ด้วยวิธีการต่อไปนี้:



1. สัมผัสตรงกลางของสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ซึ่งมีโลโก้ **H** อยู่บนสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ในขณะที่ไฟแสดงกะพริบบนสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ปุ่มบนสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด* ควรหันเข้าหาตัวท่าน
   ▶ ไฟแสดงบนสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** จะกะพริบเป็นเวลาประมาณ 30 วินาที

❶ สมาร์ทคีย์
❷ คีย์การ์ด*

มีต่อ



2. เหยียบแป้นเบรกและกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ภายใน 10 วินาที หลังจากสัญญาณเสียงดังขึ้นและไฟแสดงบนสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** เปลี่ยนจากกะพริบเป็นติดสว่างขึ้น

▶ หากท่านไม่เหยียบแป้นเบรก ระบบจะเปลี่ยนไปยังโหมด ACCESSORY

สตาร์ตเครื่องยนต์ในกรณีฉุกเฉิน

หากเครื่องยนต์สตาร์ตไม่ติดด้วยขั้นตอนการสตาร์ตเครื่องยนต์ปกติ ท่านอาจสามารถสตาร์ตด้วยขั้นตอนการสตาร์ตเครื่องยนต์ฉุกเฉินต่อไปนี้

ห้ามใช้ขั้นตอนนี้หากไม่ใช่กรณีฉุกเฉิน

1. ต้องมั่นใจว่ากดเบรกมือแล้ว
   ▶ ไฟเตือนเบรกมือและระบบเบรก (แดง) สว่างโชว์ประมาณ 30 วินาที หลังจากกดสวิตช์เบรกมือไฟฟ้า
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคันเปลี่ยนเกียร์อยู่ในตำแหน่ง P จากนั้นเปิดโหมดจ่ายไฟไปที่ ACCESSORY
3. เหยียบแป้นเบรกให้สุด จากนั้นกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ค้างไว้เป็นเวลา 15 วินาที

ควรตัดสินว่าเป็นการทำงานบกพร่องของระบบ ถึงแม้ท่านจะสามารถสตาร์ตเครื่องยนต์ได้ด้วยขั้นตอนข้างต้น
โปรดนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าโดยทันที

เครื่องยนต์ดับกะทันหัน

สามารถดับเครื่องยนต์ด้วยการกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ในกรณีฉุกเฉินขณะขับรถ ถ้าท่านต้องการหยุด/ดับเครื่องยนต์ให้ดำเนินการดังนี้:

- กดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ค้างไว้เป็นเวลาสองวินาที
- กดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** สามครั้ง

พวงมาลัยรถยนต์จะไม่อยู่ในตำแหน่งล็อก

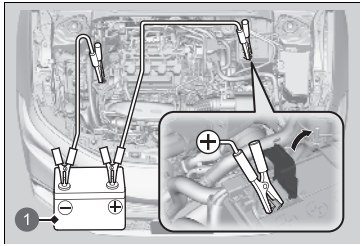
โหมดจ่ายไฟจะอยู่ในตำแหน่ง ACCESSORY เมื่อเครื่องยนต์ดับแล้ว
เปลี่ยนไปยังโหมด VEHICLE OFF โดยเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P หลังจากเครื่องยนต์ดับสนิท จากนั้นกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** 2 ครั้ง โดยไม่ต้องเหยียบแป้นเบรก

เครื่องยนต์ดับกะทันหัน

ห้ามกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ในขณะขับรถ ยกเว้นมีความจำเป็นต้องดับเครื่องยนต์
หากท่านกดสวิตช์ **สตาร์ต/ดับเครื่องยนต์** ขณะขับขี่ เสียงเตือนจะดังขึ้น

ขั้นตอนการพ่วงสตาร์ต

ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เครื่องเสียงและไฟ จากนั้นดับเครื่องยนต์แล้วจึงเปิดฝากระโปรงหน้ารถ



❶ แบตเตอรี่

1. เปิดฝาครอบของขั้วบวก ⊕
2. ต่อสายจั๊มเข้ากับขั้วบวก ⊕ ของรถ
3. ต่อสายพ่วงแบตเตอรี่อีกด้านเข้ากับขั้ว ⊕ ของรถอีกคัน
   - ► ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์เท่านั้น
   - ► เมื่อใช้ที่ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ในการชาร์จไฟให้กับแบตเตอรี่ 12 โวลต์ ให้ท่านเลือกแรงดันในการชาร์จไฟต่ำกว่า 15 โวลต์ โปรดดูวิธีการใช้งานที่ถูกวิธีจากคู่มือการใช้งานที่ชาร์จ
4. ต่อสายพ่วงแบตเตอรี่สายที่สองเข้ากับขั้ว ⊖ ของรถอีกคัน

ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ

⚠คำเตือน

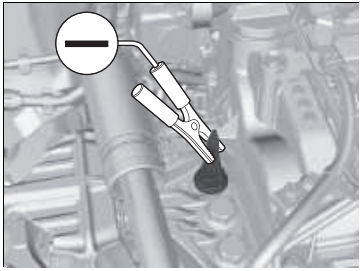
แบตเตอรี่อาจระเบิดจนทำให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงได้รับบาดเจ็บ หากท่านไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนให้ถูกต้อง

เก็บวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เกิดไฟไหม้ หรือบุหรี่ให้ห่างจากแบตเตอรี่

ข้อสังเกต

ถ้าวางแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ที่เย็นจัด อิเล็กโทรไลท์ภายในอาจเป็นน้ำแข็งได้ การพ่วงสตาร์ตด้วยแบตเตอรี่ที่มีน้ำแข็งเกาะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ยึดคลิปสายพ่วงแบตเตอรี่ให้แน่นโดยไม่ให้หลุดในขณะเครื่องยนต์สั่น ใช้ความระมัดระวังอย่าให้สายพ่วงแบตเตอรี่พันกัน หรือให้ปลายสายพ่วงแบตเตอรี่ทั้ง 2 ด้านสัมผัสกันในขณะประกอบหรือถอดสายพ่วงแบตเตอรี่



5. ต่อปลายอีกด้านของสายพ่วงแบตเตอรี่เข้ากับขั้วสายดินรถยนต์ดังแสดงในภาพ อย่าต่อสายพ่วงแบตเตอรี่นี้เข้ากับชิ้นส่วนอื่นๆ
6. หากรถของท่านต่อพ่วงกับรถยนต์คันอื่น ให้สตาร์ตเครื่องยนต์ของรถคันที่ให้ความช่วยเหลือ และเพิ่มความเร็วรอบเครื่องยนต์เล็กน้อย
7. ลองสตาร์ตเครื่องยนต์ของท่าน ถ้าเครื่องยนต์หมุนช้า ให้ตรวจสอบว่าสายพ่วงแบตเตอรี่จุดต่อแน่นในลักษณะโลหะสัมผัสกับโลหะดีหรือไม่

ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ

ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะลดลงในสภาพอากาศที่เย็นและอาจทำให้สตาร์ตเครื่องยนต์ไม่ติดได้

* สำหรับรถบางรุ่น

การปฏิบัติหลังจากสตาร์ตเครื่องยนต์

เมื่อสตาร์ตเครื่องยนต์แล้ว ให้ถอดสายพ่วงแบตเตอรี่ออกโดยปฏิบัติตามลำดับดังต่อไปนี้

1. ถอดสายพ่วงแบตเตอรี่ออกจากสายดินรถยนต์
2. ถอดปลายอีกด้านหนึ่ง ของสายพ่วงแบตเตอรี่ออกจากขั้ว ⊖ ของรถยนต์คันที่ให้ความช่วยเหลือ
3. ถอดสายพ่วงแบตเตอรี่ออกจากขั้ว ⊕ ของรถยนต์
4. ถอดปลายอีกด้านหนึ่ง ของสายพ่วงแบตเตอรี่ออกจากขั้ว ⊕ ของรถยนต์คันที่ให้ความช่วยเหลือ

นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่สถานีบริการหรือศูนย์บริการฮอนด้าใกล้บ้านท่าน

ถ้าแบตเตอรี่หมดไฟ

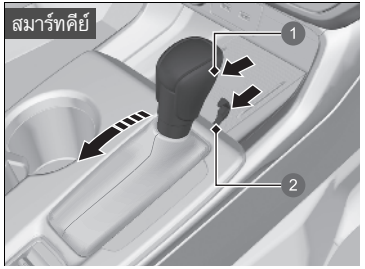
เครื่องหมายแสดงระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA), ระบบช่วยควบคุมการทรงตัว (VSA) **ปิด**, ระบบควบคุมความเร็วรถอัตโนมัติพร้อมระบบปรับความเร็วตามรถยนต์คันหน้าที่ความเร็วต่ำ (ACC with LSF), ระบบเตือนแรงดันลมยางต่ำ* และระบบสนับสนุนความปลอดภัยอาจปรากฏขึ้นเป็นสีเหลืองอำพันพร้อมกับข้อความบนมาตรวัดเมื่อท่านตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง ON หลังจากเชื่อมต่อแบตเตอรี่ใหม่
ขับขี่รถในระยะทางสั้นๆ ความเร็วมากกว่า 20 กม./ชม. ไฟแสดงสถานะแต่ละชนิดควรจะดับลง หากไม่มีไฟแสดงสถานะดับ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการ

* สำหรับรถบางรุ่น

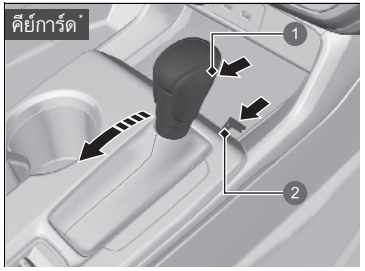
เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไม่ได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง หากท่านไม่สามารถเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ออกจากตำแหน่ง [P] ได้

การปลดล็อก



❶ ปุ่มปลดล็อก
❷ ช่องปลดล็อกเกียร์



❶ ปุ่มปลดล็อก
❷ ช่องปลดล็อกเกียร์

1. กดเบรกมือ
2. ถอดกุญแจภายในออกจากสมาร์ทคีย์หรือคีย์การ์ด*
3. สอดกุญแจในช่องปลดล็อกเกียร์
4. ขณะดันกุญแจเข้า กดปุ่มปลดล็อกและเลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่ง [N]
   ► เมื่อถึงตอนนี้จะสามารถปลดล็อกได้ ปรึกษาศูนย์บริการฮอนด้าให้ช่วยตรวจสอบเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

* สำหรับรถบางรุ่น

การแก้ไขปัญหาโอเวอร์ฮีต

อาการโอเวอร์ฮีตมีดังนี้:

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

- มาตรวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์อยู่ที่ตำแหน่งสูงสุด หรือเครื่องยนต์สูญเสียกำลังฉับพลัน

ทุกรุ่น

- ข้อความ **Engine temperature too hot. Do not drive. Allow engine to cool.** ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่
- มีไอน้ำออกมาจากห้องเครื่องยนต์

■ สิ่งแรกที่ต้องทำ

1. จอดรถไว้ในที่ปลอดภัยทันที
2. ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด และเปิดไฟเตือนฉุกเฉิน
   - ► **ไม่มีไอน้ำออกมา:** ติดเครื่องยนต์ไว้และเปิดฝากระโปรงหน้ารถขึ้น
   - ► **มีไอน้ำออกมา:** ดับเครื่องยนต์และรอจนกระทั่งไอน้ำหายไป จากนั้นเปิดฝากระโปรงหน้ารถขึ้น

การแก้ไขปัญหาโอเวอร์ฮีต

⚠คำเตือน

ไอน้ำและละอองจากเครื่องยนต์ที่โอเวอร์ฮีตอาจทำให้ท่านถูกลวกได้

อย่าเปิดฝากระโปรงหน้าหากมีไอน้ำออกมา

ข้อสังเกต

รุ่นมาตรวัด 9 นิ้ว

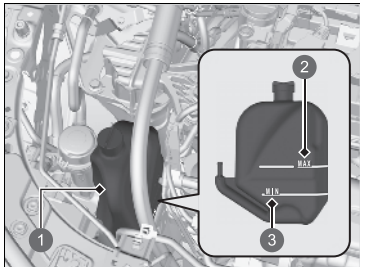
หากขับรถต่อไปในขณะที่มาตรวัดอุณหภูมิอยู่ที่ตำแหน่งสูงสุด เครื่องยนต์อาจเสียหายได้

ทุกรุ่น

หากขับรถต่อไปในขณะที่ข้อความ **Engine temperature too hot. Do not drive. Allow engine to cool.** แสดงบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่เครื่องยนต์อาจเสียหายได้

มีต่อ

■ สิ่งที่ต้องทำต่อไป



❶ ถังพัก
❷ **MAX**
❸ **MIN**

1. ตรวจสอบว่าพัดลมระบายความร้อนกำลังทำงานหรือไม่ และดับเครื่องยนต์ทันทีที่ข้อความ **Engine temperature too hot. Do not drive. Allow engine to cool.** บนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่หายไป
   ▶ ถ้าพัดลมระบายความร้อนไม่ทำงาน ให้ดับเครื่องยนต์ทันที
2. หลังจากเครื่องยนต์เย็นลง ให้ตรวจสอบระดับสารหล่อเย็นและชิ้นส่วนของระบบหล่อเย็นว่ามีรอยรั่วหรือไม่
   ▶ ระดับสารหล่อเย็นในถังพักต่ำ ให้เติมสารหล่อเย็นจนถึงเครื่องหมาย **MAX**
   ▶ ถ้าไม่มีสารหล่อเย็นอยู่ในถังพัก ให้ตรวจสอบหม้อน้ำว่าเย็นหรือไม่ คลุมฝาปิดหม้อน้ำด้วยผ้าหนาและเปิดฝาปิดออก เติมสารหล่อเย็นจนถึงฐานของคอถังถ้าจำเป็น และปิดฝา

■ สิ่งสุดท้ายที่ต้องทำ

เมื่อเครื่องยนต์เย็นลงจนได้ที่แล้วให้สตาร์ตเครื่องยนต์ใหม่และตรวจสอบหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ ถ้าข้อความ **Engine temperature too hot. Do not drive. Allow engine to cool.** ไม่ปรากฏ ท่านสามารถขับรถต่อไปได้ หากข้อความปรากฏขึ้นอีกครั้ง โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับการซ่อม

การแก้ไขปัญหาโอเวอร์ฮีต

⚠คำเตือน

ถอดฝาปิดหม้อน้ำออกในขณะเครื่องยนต์ร้อนจะทำให้สารหล่อเย็นพุ่งออกมาจนทำให้ท่านถูกลวกได้

ปล่อยให้เครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นลงก่อนถอดฝาปิดหม้อน้ำออกทุกครั้ง

ถ้าสารหล่อเย็นรั่ว โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับการซ่อม

ใช้น้ำในกรณีฉุกเฉิน/ชั่วคราวเท่านั้น นำรถไปยังศูนย์บริการฮอนด้า

ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำสว่าง



■ สาเหตุที่ไฟเตือนสว่าง

ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่อระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในระดับต่ำ

■ สิ่งที่ต้องทำทันทีที่ไฟเตือนสว่าง

1. จอดรถในที่ปลอดภัยทันที
2. เปิดไฟเตือนฉุกเฉินถ้าจำเป็น

■ สิ่งที่ต้องทำหลังจากจอดรถ

1. ดับเครื่องยนต์และปล่อยทิ้งไว้เป็นเวลาประมาณสามนาที
2. เปิดฝากระโปรงหน้าและตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง
   ▶ เติมน้ำมันเครื่องตามจำเป็น
   ➡**การตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง** หน้า 510
3. สตาร์ตเครื่องยนต์และตรวจสอบไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ
   ▶ ไฟเตือนดับ: สตาร์ตเครื่องยนต์อีกครั้ง
   ▶ คำเตือนไม่หายไปภายใน 10 วินาที: ดับเครื่องยนต์และติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับการซ่อมทันที

ถ้าไฟเตือนแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำสว่าง

ข้อสังเกต

เดินเครื่องยนต์ด้วยแรงดันน้ำมันเครื่องต่ำ อาจทำให้กลไกได้รับความเสียหายเกือบจะทันที

มีต่อ

ถ้าไฟเตือนระบบประจุไฟสว่าง



■ สาเหตุที่ไฟเตือนสว่าง

ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่อมีข้อบกพร่องในระบบประจุไฟ

■ สิ่งที่ต้องทำทันทีเมื่อไฟเตือนสว่าง

จอดรถในที่ปลอดภัยและนำรถของท่านเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องสว่างหรือกะพริบ



■ สาเหตุที่ไฟเตือนสว่างหรือกะพริบ

- สว่างเมื่อมีข้อบกพร่องเกิดขึ้นกับระบบควบคุมการปล่อยไอเสียเครื่องยนต์
- กะพริบเมื่อระบบตรวจจับการจุดระเบิดผิดจังหวะของเครื่องยนต์

■ สิ่งที่ต้องทำเมื่อไฟเตือนสว่าง

หลีกเลี่ยงการขับขี่ด้วยความเร็วสูง และนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

■ สิ่งที่ต้องทำเมื่อไฟเตือนกะพริบ

จอดรถในที่ที่ปลอดภัยซึ่งไม่มีวัตถุที่ติดไฟได้ และรออย่างน้อย 10 นาที หรือนานกว่านั้น โดยดับเครื่องยนต์จนกระทั่งเครื่องยนต์เย็นลง

ถ้าไฟเตือนระบบประจุไฟสว่าง

ถ้าท่านต้องหยุดรถชั่วคราว อย่าดับเครื่องยนต์ เนื่องจากการสตาร์ตเครื่องยนต์อีกครั้งอาจทำให้ประจุไฟในแบตเตอรี่หมดอย่างรวดเร็ว

ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องสว่างหรือกะพริบ

ข้อสังเกต

ถ้าท่านขับรถโดยที่ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องสว่างอยู่ ระบบควบคุมการปล่อยไอเสียและเครื่องยนต์อาจเสียหายได้

ถ้าไฟเตือนระบบเครื่องยนต์ทำงานบกพร่องกะพริบอีกครั้ง เมื่อสตาร์ตเครื่องยนต์ใหม่อีกครั้ง ให้ขับรถไปยังศูนย์บริการฮอนด้าที่ใกล้ที่สุดด้วยความเร็วต่ำกว่า 50 กม./ชม. เพื่อนำรถเข้ารับการตรวจสอบ

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบ



■ สาเหตุที่ไฟเตือนสว่าง

- ระดับน้ำมันเบรกต่ำ
- เกิดข้อบกพร่องขึ้นกับระบบเบรก

■ สิ่งที่ต้องทำเมื่อไฟเตือนสว่างในระหว่างขับรถ

กดแป้นเบรกเบาๆ เพื่อตรวจสอบแรงดันแป้นเบรก

- ถ้าปกติ ให้ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรกในครั้งถัดไปที่ท่านหยุดรถ
- ถ้าไม่ปกติ แก้ไขข้อบกพร่องทันที ลดเกียร์ลงเพื่อชะลอความเร็วด้วยการเบรกจากเครื่องยนต์ถ้าจำเป็น

■ สาเหตุที่ไฟเตือนกะพริบ

- เกิดข้อบกพร่องขึ้นกับระบบเบรกมือไฟฟ้า

■ สิ่งที่ต้องทำเมื่อไฟเตือนกะพริบ

- หลีกเลี่ยงการใช้เบรกมือและให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบ

นำรถเข้ารับการซ่อมทันทีที่ศูนย์บริการฮอนด้า การขับรถในขณะระดับน้ำมันเบรกต่ำถือเป็นการกระทำที่อันตราย ในกรณีที่ไม่มีแรงต้านจากแป้นเบรกให้หยุดรถในที่ที่ปลอดภัยทันที ลดเกียร์ลงหากจำเป็น

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) และไฟเตือน **ABS** สว่างขึ้นพร้อมกัน ระบบกระจายแรงเบรกอิเล็กทรอนิกส์จะไม่ทำงาน ซึ่งส่งผลให้รถยนต์ไม่มีเสถียรภาพภายใต้การเบรกที่กะทันหัน ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) กะพริบพร้อมกันกับที่ไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น เบรกมืออาจไม่ทำงาน หลีกเลี่ยงการใช้เบรกมือและให้นำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบในเวลาเดียวกัน เมื่อไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างโชว์ หน้า 574

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบในเวลาเดียวกัน เมื่อไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างโชว์



(แดง)



(เหลืองอำพัน)

■ **ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างขึ้น หรือกะพริบพร้อมกันกับที่ไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น ให้ปลดเบรกมือด้วยตนเองหรืออัตโนมัติ**

➡ **เบรกมือ** หน้า 473

- ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างค้างอย่างต่อเนื่อง หรือกะพริบพร้อมกันกับที่ไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น ให้ดับรถในสถานที่ปลอดภัยและนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการของฮอนด้า
  ▶การป้องกันรถไม่ให้เคลื่อนที่เลื่อนคันเปลี่ยนเกียร์ไปยังตำแหน่ง P
- ถ้ามีเพียงไฟเตือนระบบเบรกที่ดับลง (แดง) ให้หลีกการใช้เบรกมือ และนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการของฮอนด้าทันที

▩ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) สว่างหรือกะพริบในเวลาเดียวกัน เมื่อไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างโชว์

ถ้าท่านใช้เบรกมือ ท่านอาจไม่สามารถปลดเบรกมือได้

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) และไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้นพร้อมกัน แสดงว่าเบรกมือกำลังทำงาน

ถ้าไฟเตือนระบบเบรก (แดง) กะพริบพร้อมกันกับที่ไฟเตือนระบบเบรก (เหลืองอำพัน) สว่างขึ้น เบรกมืออาจไม่ทำงาน เนื่องจากกำลังมีการตรวจสอบระบบอยู่

ถ้าท่านใช้งานเบรกมือไฟฟ้าซ้ำๆ ในระยะเวลาสั้นๆ เบรกจะหยุดทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้ระบบเกิดความร้อน และไม่ให้ไฟแสดงกะพริบ
เบรกจะกลับเข้าสู่สถานะปกติในเวลาประมาณ 1 นาที

ถ้าไฟเตือนระบบพวงมาลัย EPS สว่าง



■ **สาเหตุที่ไฟเตือนสว่าง**

- ไฟเตือนนี้จะสว่างเมื่อมีข้อบกพร่องในระบบพวงมาลัย EPS

■ **สิ่งที่ต้องทำทันทีเมื่อไฟเตือนสว่าง**

- หยุดรถในที่ที่ปลอดภัยและสตาร์ตเครื่องยนต์ใหม่
  หากไฟเตือนยังคงสว่างอยู่ ให้นำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันที
- ถ้าข้อความ **Do not drive** ปรากฏบนหน้าจอแสดงข้อมูลผู้ขับขี่ จอดรถในที่ปลอดภัยทันทีและติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

ตำแหน่งฟิวส์

หากอุปกรณ์ไฟฟ้าไม่ทำงาน ให้ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปที่ตำแหน่ง VEHICLE OFF และตรวจสอบว่ามีฟิวส์ใดบ้างที่ขาด

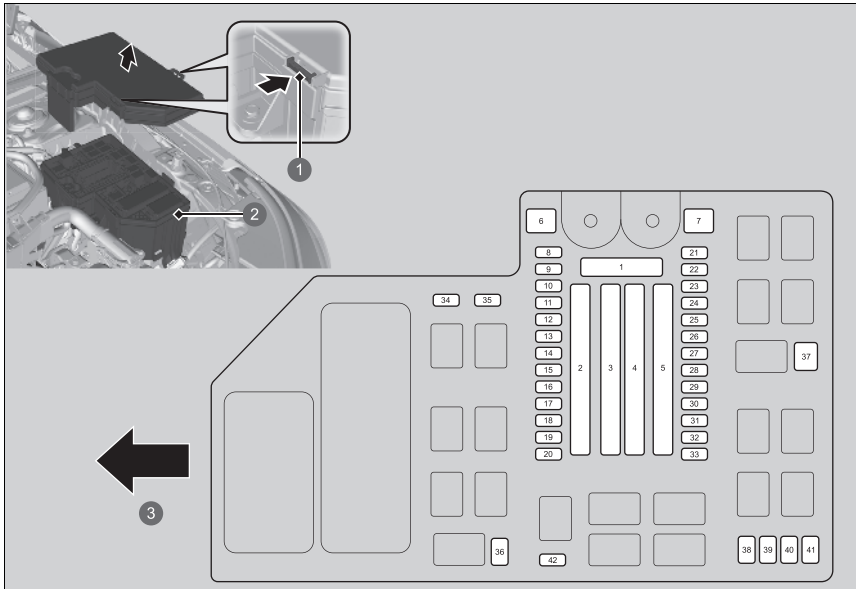
กล่องฟิวส์เครื่องยนต์

กล่องฟิวส์จะอยู่ใกล้กับแบตเตอรี่ ให้ท่านกดที่แท็บเพื่อเปิดกล่อง

ตำแหน่งฟิวส์จะแสดงบนแผนภูมิฟิวส์

ติดตั้งฟิวส์ให้ตรงตามลำดับฟิวส์และกล่องฝาครอบ

* สำหรับรถบางรุ่น



❶ ขาล็อก
❷ กล่องฟิวส์
❸ ด้านหน้า

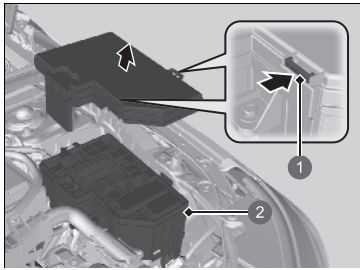
■ วงจรการป้องกันและหมายเลขฟิวส์

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน	Amps
1	แบตเตอรี่	125 A
	–	–
	–	–
	ออพชั่นกล่องฟิวส์	60 A
2	–	–
	ออพชั่นกล่องฟิวส์ 2	40 A
	–	–
	กล่องฟิวส์หลัก	60 A
	–	–
	–	–
	–	–
3	ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง	40 A
	–	–
	มอเตอร์โบลเวอร์	40 A
	–	–
	–	–
	มอเตอร์ ABS/VSA	40 A
	–	–
4	–	–
	IG Main	30 A
	–	–
	รีเลย์โมดูล 2	30 A

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน	Amps
	สวิตช์แมกเนติก ST	30 A
	มอเตอร์ปัดน้ำฝนหน้า	30 A
	EPS	70 A
5	รีเลย์โมดูล 1	30 A
	ABS/VSA FSR	40 A
	มอเตอร์พัดลมหลัก	30 A
	กล่องฟิวส์หลัก 2	40 A
6	มอเตอร์พัดลมย่อย	30 A
7	IG Main 2	30 A
8	–	–
9	–	–
10	เครื่องเสียงย่อย*	7.5 A
11	–	–
12	–	–
13	–	–
14	–	–
15	ไฟตัดหมอกหน้า	10 A
16	คลัตช์ MG	10 A
17	มอเตอร์ถังน้ำฉีดกระจก	15 A
18	แตร	10 A
19	Back Up	15 A
20	ระบบเครื่องเสียง	15 A
21	–	–
22	DBW	15 A

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน	Amps
23	–	–
24	Back Up FI-ECU	10 A
25	IGP	15 A
26	ระบบส่งกำลัง	15 A
27	ไฟหน้าด้านซ้าย	15 A
28	หัวฉีด	15 A
29	ไฟเบรก	10 A
30	ไฟหน้าด้านขวา	15 A
31	IG Coil	15 A
32	–	–
33	ฉุกเฉิน	15 A
34	–	–
35	–	–
36	–	–
37	–	–
38	–	–
39	–	–
40	VB ACT	10 A
41	IGPS (LAF)	10 A
42	มอนิเตอร์ IG1 2	7.5 A

กล่องฟิวส์จะอยู่ใกล้กับแบตเตอรี่ ให้ท่านกดที่แท็บเพื่อเปิดกล่อง
ตำแหน่งฟิวส์จะแสดงบนฝาครอบกล่องฟิวส์ ติดตั้งฟิวส์ตามลำดับหมายเลขฟิวส์และตัวเลขบน
ฝาครอบ



❶ แท็บ
❷ กล่องฟิวส์

■ วงจรการป้องกันและหมายเลขฟิวส์

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน		Amps
1		แบตเตอรี่	125 A
2	–	–	40 A
	–	–	40 A
		ออพชั่นกล่องฟิวส์	60 A
	–	–	40 A
		ออพชั่นกล่องฟิวส์ 2	40 A
		–	(30 A)
		กล่องฟิวส์หลัก	60 A
3	–	–	40 A
	–	–	40 A
	–	–	40 A
		ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง	40 A
	–	–	40 A
		มอเตอร์โบลเวอร์	40 A
	–	–	40 A
4	–	–	30 A
		มอเตอร์ ABS/VSA	40 A
		–	(30 A)
	–	–	30 A
		IG Main	30 A
	–	–	30 A
		รีเลย์โมดูล 2	30 A

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน		Amps
5		สวิตช์แมกเนติก ST	30 A
		มอเตอร์ปัดน้ำฝนหน้า	30 A
		EPS	70 A
		รีเลย์โมดูล 1	30 A
		ABS/VSA FSR	40 A
		มอเตอร์พัดลมหลัก	30 A
		กล่องฟิวส์หลัก 2	40 A
6		มอเตอร์พัดลมย่อย	30 A
7		IG Main 2	30 A
8	–	–	–
9		ปั๊มสูญญากาศไฟฟ้า*	(30 A)
10		เครื่องเสียงย่อย*	(7.5 A)
11	–	–	–
12	–	–	–
13		–	(10 A)
14	–	–	–
15		ไฟตัดหมอกหน้า*	(10 A)
16		คลัตช์ MG	10 A
17		มอเตอร์ถังน้ำฉีดกระจก	15 A
18		แตร	10 A
19		Back Up	15 A
20		ระบบเครื่องเสียง*	(15 A)
21	–	–	–
22		DBW	15 A

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน		Amps
23		–	(20 A)
24		Back Up FI-ECU	10 A
25		IGP	15 A
26		ระบบส่งกำลัง	(15 A)
27		ไฟหน้าด้านซ้าย	(15 A)
28		หัวฉีด	(15 A)
29		ไฟเบรก	10 A
30		ไฟหน้าด้านขวา	(15 A)
31		IG Coil	15 A
32	–	–	–
33		ฉุกเฉิน	15 A
34		–	(7.5 A)
35	–	–	–
36		–	(30 A)
37		–	(30 A)
38	–	–	–
39	–	–	–
40		VB ACT	(10 A)
41		IGPS (LAF)	10 A
42		มอนิเตอร์ IG1 2	7.5 A

* สำหรับรถบางรุ่น

กล่องฟิวส์ภายในห้องโดยสาร

ใต้แผงหน้าปัดด้านผู้ขับขี่

ตำแหน่งฟิวส์จะแสดงบนแผนภูมิฟิวส์

ติดตั้งฟิวส์ให้ตรงตามลำดับฟิวส์และกล่องฝาครอบ



❶ กล่องฟิวส์

■ วงจรการป้องกันและหมายเลขฟิวส์

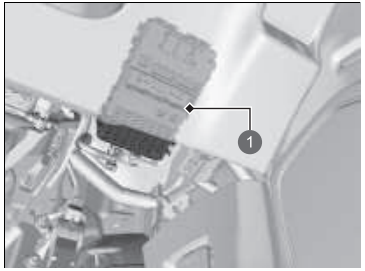
	วงจรที่ได้รับการป้องกัน	Amps
1	กระจกประตูผู้ขับขี่	20 A
2	กระจกประตูผู้โดยสารหน้า	20 A
3	กระจกประตูด้านหลังขวา	20 A
4	กระจกประตูด้านหลังซ้าย	20 A
5	ออพชั่น	10 A
6	SRS	10 A
7	แอคทูเอเตอร์ล็อกฝากระโปรงท้าย	10 A
8	–	–
9	ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมด้านหน้า	20 A
10	ล็อกประตู	20 A
11	มาตรวัด	10 A
12	–	–
13	–	–
14	ออพชั่น 6 (VB SOL)	10 A
15	ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่	10 A
16	–	20 A
17	–	–
18	–	–
19	–	–
20	–	–
21	–	–
22	SMART	10 A
23	ล็อกประตูด้านผู้ขับขี่	10 A
24	–	–
25	IMG	10 A
26	SRS	10 A
27	–	–
28	ออพชั่น 5	10 A
29	ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง	15 A
30	ปลดล็อกประตูด้านซ้าย	10 A
31	ปลดล็อกประตูด้านขวา	10 A
32	–	–
33	–	–
34	–	–
35	–	–
36	–	–
37	–	–
38	–	–
39	ล็อกประตูหลังด้านขวา	10 A
40	ปรับพนักพิงด้านผู้ขับขี่	20 A
41	เลื่อนเบาะนั่งไฟฟ้าด้านผู้ขับขี่	20 A
42	–	–
43	A/C	10 A
44	ไฟเดย์ไลท์	10 A
45	ACC	10 A
46	ล็อกกุญแจ ACC	10 A
47	ล็อกประตูด้านซ้าย	10 A
48	–	20 A
49	–	–
50	–	–
51	–	–
52	–	–
53	–	–
54	ออพชั่น 1	10 A
55	แอมป์เครื่องเสียง*	30 A
56	–	–

* สำหรับรถบางรุ่น

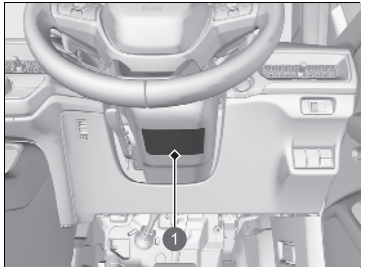
ใต้แผงหน้าปัดด้านผู้ขับขี่

ตำแหน่งฟิวส์จะแสดงบนแผนภูมิฟิวส์ใต้ข้อต่อพวงมาลัย

ติดตั้งฟิวส์ตามลำดับหมายเลขฟิวส์และหมายเลขฉลาก



❶ กล่องฟิวส์



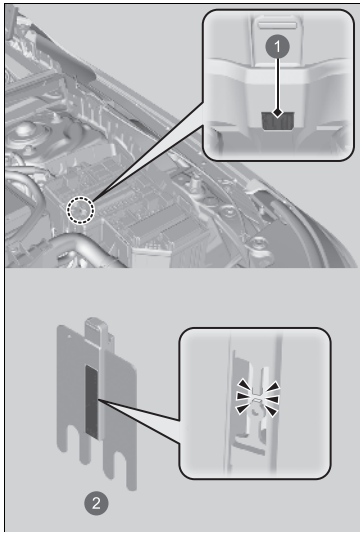
❶ แผนภูมิฟิวส์

■ วงจรการป้องกันและหมายเลขฟิวส์

	วงจรที่ได้รับการป้องกัน		Amps
1		กระจกประตูผู้ขับขี่	20 A
2		กระจกประตูผู้โดยสารหน้า	20 A
3		กระจกประตูด้านหลังขวา	20 A
4		กระจกประตูด้านหลังซ้าย	20 A
5		ออพชั่น	10 A
6		SRS	10 A
7		แอคทูเอเตอร์ล็อกฝากระโปรงท้าย	10 A
8	–	–	–
9		ช่องเสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมด้านหน้า	20 A
10		ล็อกประตู	20 A
11		มาตรวัด	10 A
12		–	10 A
13		–	(10 A)
14		ออพชั่น 6 (VB SOL)	10 A
15		ปลดล็อกประตูด้านผู้ขับขี่*	(10 A)
16	–	–	(20 A)
17		–	(10 A)
18	–	–	–
19	–	–	–
20		–	(10 A)
21		–	(20 A)
22		SMART	10 A
23		ล็อกประตูด้านผู้ขับขี่*	(10 A)
24		–	(7.5 A)
25		IMG	10 A
26		SRS	10 A
27		–	20 A
28		ออพชั่น 5	10 A
29		ปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง	15 A
30		ปลดล็อกประตูด้านซ้าย	10 A
31		ปลดล็อกประตูด้านขวา	10 A
32	–	–	–
33	–	–	–
34	–	–	–
35	–	–	–
36		–	(20 A)
37		–	(15 A)
38	–	–	–
39		ล็อกประตูหลังด้านขวา	10 A
40		ปรับพนักพิงด้านผู้ขับขี่*	(20 A)
41		เลื่อนเบาะนั่งไฟฟ้าด้านผู้ขับขี่*	(20 A)
42		ออพชั่น 3*	(10 A)
43		A/C	10 A
44		ไฟเดย์ไลท์	10 A
45		ACC	10 A
46		ล็อกกุญแจ ACC	10 A
47		ล็อกประตูด้านผู้โดยสาร	10 A
48	–	–	20 A
49		ปรับพนักพิงด้านผู้โดยสาร*	(20 A)
50		–	(10 A)
51		–	(10 A)
52		–	(20 A)
53		เลื่อนเบาะนั่งไฟฟ้าด้านผู้โดยสาร*	(20 A)
54		ออพชั่น 1	10 A
55		แอมป์เครื่องเสียง*	(30 A)
56		–	(30 A)

* สำหรับรถบางรุ่น

การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์



❶ ช่อง
❷ ฟิวส์หลัก

1. ตั้งค่าโหมดจ่ายไฟไปยังตำแหน่ง OFF ปิดไฟหน้าและอุปกรณ์เสริมทั้งหมด
2. ถอดฝาครอบกล่องฟิวส์ออก
3. ตรวจสอบฟิวส์หลักในกล่องฟิวส์ในห้องเครื่องยนต์
   ▶ ดูที่ฟิวส์ผ่านช่อง
   ▶ หากฟิวส์ขาด ให้เปลี่ยนฟิวส์ที่ศูนย์บริการฮอนด้า

การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์

ข้อสังเกต

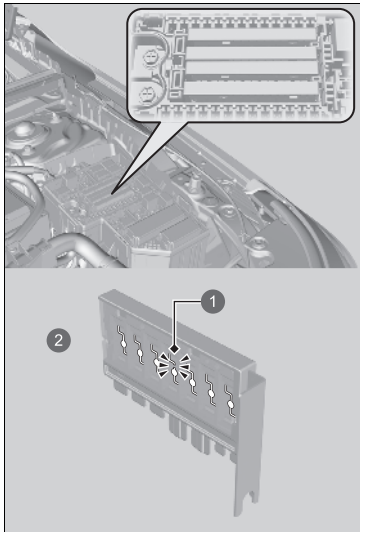
การเปลี่ยนฟิวส์ที่มีอัตราไฟสูงกว่าจะเพิ่มโอกาสที่ระบบไฟฟ้าจะได้รับความเสียหายได้

ยืนยันกระแสไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนฉลากฟิวส์
➡ **ตำแหน่งฟิวส์** หน้า **576**

ทุกรุ่น

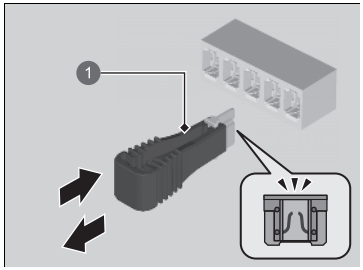
เปลี่ยนฟิวส์ด้วยฟิวส์อะไหล่ที่มีค่าแอมแปร์ตามที่กำหนดไว้

มีต่อ



❶ ฟิวส์ขาด
❷ ฟิวส์รวม

4. ตรวจสอบฟิวส์รวมในกล่องฟิวส์ในห้องเครื่องยนต์
   ▶ ดูที่ช่องว่างระหว่างฟิวส์
   ▶ หากฟิวส์ขาด ให้เปลี่ยนฟิวส์ที่ศูนย์บริการฮอนด้า



❶ เครื่องมือถอดฟิวส์

5. ตรวจสอบฟิวส์ขนาดเล็กภายในรถยนต์

▶ ถ้ามีฟิวส์ที่ขาด ให้ถอดออกด้วยเครื่องมือถอดฟิวส์และเปลี่ยนฟิวส์ใหม่

การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์

มีเครื่องมือถอดฟิวส์อยู่ทางด้านหลังของฝาครอบกล่องฟิวส์ในห้องเครื่องยนต์

มีต่อ

ควรใช้บริการผู้ให้บริการลากรถมืออาชีพ หากต้องการลากรถของท่าน

■ รถกึ่งพ่วงพื้นเรียบ

ผู้ให้บริการจะบรรทุกรถของท่านไว้บนรถบรรทุกกึ่งพ่วงพื้นเรียบ

นี่คือวิธีการที่ดีที่สุดในการขนย้ายรถยนต์ของท่าน

■ รถยกลาก

รถยกลากจะใช้ก้านต่อแกนหมุนสองข้างช้อนใต้ล้อหน้าและยกล้อขึ้นจากพื้นถนน ล้อหลังจะยังคงอยู่บนพื้นถนน **วิธีนี้คืออีกวิธีที่สามารถใช้การลากรถของท่านได้**

การลากรถในกรณีฉุกเฉิน

ข้อสังเกต

การลากรถด้วยรถ หรือรถแบบอื่นๆ อาจสร้างความเสียหายที่รุนแรงได้ กันชนไม่ได้ออกแบบมาเพื่อรองรับน้ำหนักของรถยนต์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลดเบรกมือแล้ว หากท่านไม่สามารถปลดเบรกมือได้ กรณีนี้ควรเคลื่อนย้ายรถของท่านด้วยรถกึ่งพ่วงพื้นเรียบ

➔ **เบรกมือ** หน้า 473

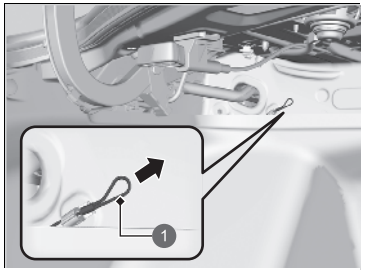
ข้อสังเกต

การลากรถที่ไม่ถูกวิธี เช่น การลากรถด้วยรถ หรือรถแบบอื่นๆ อาจสร้างความเสียหายต่อระบบเกียร์ได้

ห้ามใช้เฉพาะเชือกหรือโซ่เท่านั้นในการลากรถ การกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดอันตรายอย่างมากหากเชือกหรือโซ่เลื่อนไปมาหรือเลื่อนเข้าไปติดในระบบเบรก

■ สิ่งที่ต้องทำเมื่อฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเปิดไม่ได้

หากท่านไม่สามารถปลดล็อกฝาเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้



❶ สายสำหรับปลดล็อก

1. เปิดฝากระโปรงท้าย
2. ดึงสายสำหรับปลดล็อกเข้าหาตัว
   ► สายสำหรับปลดล็อกจะปลดล็อกฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเมื่อถูกดึง
3. เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
   ➔ **การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง** หน้า 487

»ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเปิดไม่ได้

หลังจากทำตามขั้นตอนเหล่านี้ โปรดนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการของฮอนด้า

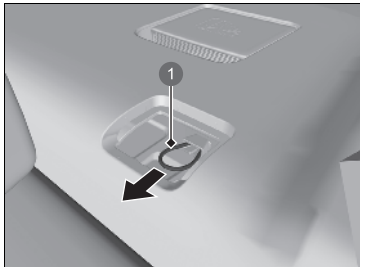
■ จะต้องทำอย่างไรเมื่อไม่สามารถเปิดฝากระโปรงท้ายได้

ปฏิบัติตามขั้นตอนนี้เพื่อเปิดฝากระโปรงท้าย



❶ ฝาครอบ
❷ สมาร์ทคีย์
❸ คีย์การ์ด*

1. ถอดฝาครอบออกด้วยกุญแจ
► ใช้ผ้ารองกุญแจเพื่อป้องกันไม่ให้ขีดข่วนฝาครอบ



❶ สายสำหรับปลดล็อก

2. ดึงสายสำหรับปลดล็อก
3. ใส่ฝาครอบกลับเข้าที่

จะต้องทำอย่างไรเมื่อไม่สามารถเปิดฝากระโปรงท้ายได้

สิ่งที่ต้องทำหลังจากนี้:
หลังจากทำตามขั้นตอนเหล่านี้ โปรดนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการของฮอนด้า

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อมูลทางเทคนิค

ตารางในบทนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับขนาดและความจุต่างๆ ของรถยนต์ฮอนด้า ตลอดจนตำแหน่งของหมายเลขต่างๆ ที่สำคัญ และยังให้ข้อมูลที่ท่านควรจะทราบเกี่ยวกับระบบควบคุมไอเสียรถยนต์

ข้อมูลจำเพาะ 592

หมายเลขต่างๆ

หมายเลขรถยนต์ (VIN), หมายเลขเครื่องยนต์ และหมายเลขเกียร์.....595

อุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นวิทยุ* 596

ใบอนุญาตโอเพนซอร์ซ TCU* 598

* สำหรับรถบางรุ่น

■ข้อมูลจำเพาะรถยนต์

รุ่น	Civic
น้ำหนักรถเปล่า	1,312 - 1,334 กก.
น้ำหนักสูงสุดที่รับได้	ดูฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้โดยสาร 1,740 กก.
น้ำหนักสูงสุดที่เพลารับได้	ดูฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้โดยสาร

■ข้อมูลจำเพาะเครื่องยนต์

ชนิด	เครื่องยนต์เบนซิน 4 สูบ 4 จังหวะ DOHC แบบแถวเรียงระบายความร้อนด้วยน้ำ	
ความกว้าง กระบอกสูบ x ระยะชัก	73 × 89.5 มม.	
ความจุกระบอกสูบ	1,498 ซม.^{3}	
อัตราส่วนกำลังอัด	10.3 : 1	
หัวเทียน	NGK	DILKAR8P8DY

■น้ำมันเชื้อเพลิง

น้ำมันเชื้อเพลิง: ชนิด	เบนซินไร้สารตะกั่ว/แก๊สโซฮอล์ E10-E85 ค่าออกเทนตั้งแต่ 91 ขึ้นไป
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	47 ลิตร

■แบตเตอรี่

ความจุ	48AH(5)/60AH(20)

■น้ำฉีดล้างกระจก

ความจุถัง	1.5 ลิตร

■ไฟแสงสว่าง

ไฟหน้าต่ำ	55 วัตต์ (H11)* LED*
ไฟหน้าสูง	60 วัตต์ (HB3)* LED*
ไฟตัดหมอก*	LED
ไฟหรี่/ไฟเดย์ไลท์	LED
ไฟเลี้ยวหน้า	21 วัตต์ (สีเหลืองอำพัน)* LED*
ไฟเลี้ยวด้านข้าง (ที่กระจกมองข้าง)	LED
ไฟเบรก	LED
ไฟท้าย	LED
ไฟเลี้ยวหลัง	21 วัตต์ (สีเหลืองอำพัน)
ไฟถอยหลัง	16 วัตต์
ไฟเบรกดวงที่สาม	21 วัตต์* LED*
ไฟส่องป้ายทะเบียนหลัง	LED
ไฟภายใน	
ไฟอ่านแผนที่	LED
ไฟเก๋ง	LED
ไฟที่เพดานด้านหน้า*	LED
ไฟส่องสว่างที่เท้า*	LED
ไฟกระจกแต่งหน้า*	2 วัตต์
ไฟคอนโซลกลาง*	LED
ไฟกล่องเก็บของ*	LED
ไฟฝากระโปรงท้าย	5 วัตต์

* สำหรับรถบางรุ่น

■น้ำมันเบรก

ชนิดที่กำหนด	น้ำมันเบรก DOT 3 หรือ DOT 4

■น้ำมันเกียร์ (ระบบเปลี่ยนอัตราทดอย่างต่อเนื่อง (CVT))

ชนิดที่กำหนด	น้ำมันเกียร์ฮอนด้า HCF-2	
ความจุ	เปลี่ยน	3.7 ลิตร

■น้ำมันเครื่อง

ชนิดที่แนะนำ	น้ำมันเครื่องของฮอนด้า Type 2.0 ACEA C2/C3 0W-20, 0W-30, 5W-30	
ความจุ	เปลี่ยน	3.2 ลิตร
	เปลี่ยนพร้อมไส้กรอง	3.5 ลิตร

อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ที่ใช้เชื้อเพลิงประเภทเอทานอลไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 เป็นส่วนผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิง (FFV)

ประเภทน้ำมัน / รุ่นเครื่องยนต์	อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง กม./ลิตร	
	น้ำมันเบนซิน	น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E85
1.5 ลิตร	17.2	12.3

หมายเหตุ

- ค่าที่แสดงอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงได้จากการทดสอบในห้องทดสอบตามมาตรฐาน มอก. 2540-2554 และคำนวณตามข้อกำหนดทางเทคนิค UNECE Reg.101
- ประเภทน้ำมันที่ใช้ในการทดสอบตามที่กำหนดในมาตรฐาน มอก. 2540-2554 และน้ำมันตามที่กรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนด
- ค่าที่แสดงอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดังกล่าว ใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากการใช้งานจริงอาจแตกต่างจากค่าที่แสดงไว้ในคู่มือนี้ ทั้งนี้เนื่องมาจากปัจจัยที่ต่างกัน เช่น ลักษณะการขับขี่ สภาพจราจร สภาพของรถยนต์ ประเภทน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น

■สารหล่อเย็นเครื่องยนต์

ชนิดที่กำหนด	Honda All Season Antifreeze/Coolant Type2
อัตราส่วนผสม	ผสมน้ำกลั่นในอัตรส่วน 50/50
ความจุ	(รวมสารหล่อเย็นที่เหลืออยู่ในถังสำรอง 0.65 ลิตร) 5.53 ลิตร

■ยาง

ปกติ	ขนาด	215/55R16 93H 215/50R17 91V 235/40ZR18 95Y
	แรงดันลมยาง	ดูฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้ขับขี่
ยางอะไหล่	ขนาด	T125/80D16 97M T125/85D16 99M
	แรงดันลมยาง	ดูฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้ขับขี่
ขนาดล้อ	ปกติ	16X7J 17X7J 18X8J
	ยางอะไหล่	16X4T

สำหรับขนาดยางและข้อมูลแรงดัน โปรดดูฉลากที่ติดอยู่บนขอบประตูด้านผู้ขับขี่

■เบรก

ชนิด	พาวเวอร์ผ่อนแรง
ด้านหน้า	ดิสก์เบรกมีช่องระบายความร้อน
ด้านหลัง	ดิสก์เบรก
เบรกมือ	ระบบเบรกมือไฟฟ้า

■ระบบปรับอากาศ

ชนิดสารทำความเย็น	HFC-134a (R-134a)
ความจุ	445 - 495 กรัม

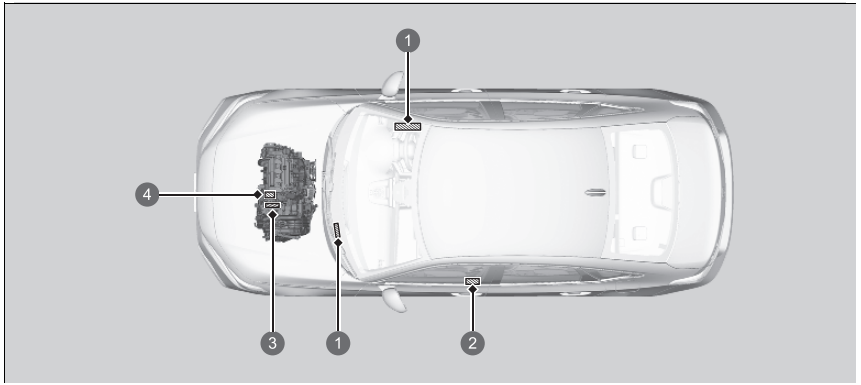
■มิติ

ความยาว		4,678 มม.
ความกว้าง		1,802 มม.
ความสูง		1,415 มม.
ระยะฐานล้อ		2,733 มม.
ระยะล้อ	ด้านหน้า	1,547 มม.
	ด้านหลัง	1,587 มม.

* สำหรับรถบางรุ่น

หมายเลขรถยนต์ (VIN), หมายเลขเครื่องยนต์และหมายเลขเกียร์

รถยนต์ของท่านจะมีหมายเลขรถยนต์ (VIN) 17 หลัก ใช้สำหรับการลงทะเบียนรถยนต์สำหรับการรับประกันและใช้ในการทำประกันรถยนต์และขอใบอนุญาตการขับขี่รถยนต์ โปรดดูภาพด้านล่างนี้สำหรับหมายเลขตัวถังตำแหน่งต่างๆ



❶ หมายเลขรถยนต์*

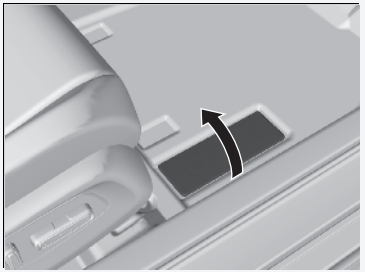
❷ ฉลากการรับรอง*/หมายเลขรถยนต์*/ป้ายการรับรอง*/หมายเลขตัวถัง*/หมายเลขเครื่องยนต์*

❸ หมายเลขเกียร์อัตโนมัติ

❹ หมายเลขเครื่องยนต์

หมายเลขรถยนต์ (VIN), หมายเลขเครื่องยนต์และหมายเลขเกียร์

หมายเลขรถยนต์ภายใน (VIN) จะติดอยู่ใต้ฝาครอบ



* สำหรับรถบางรุ่น

อุปกรณ์ที่ปล่อยคลื่นวิทยุ*

ผลิตภัณฑ์และระบบต่างๆ ในรถยนต์ของท่านดังต่อไปนี้ปล่อยคลื่นวิทยุขณะใช้งาน

ระบบสมาร์ทคีย์		
BCM	FOB	คีย์การ์ด*
		

* สำหรับรถบางรุ่น

TCU*



เครื่องโทรคมนาคมนี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้สอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อมูลใบอนุญาตซอฟแวร์ไม่มีค่าใช้จ่าย/โอเพนซอร์ซ

ผลิตภัณฑ์นี้มีซอฟแวร์ไม่มีค่าใช้จ่าย/โอเพนซอร์ช (FOSS)
ข้อมูลใบอนุญาตและ/หรือซอร์ซโค้ดของ FOSS นี้สามารถค้นหาได้ที่ URL ต่อไปนี้

https://www.denso.com/global/en/opensource/tcu/honda/

ใบอนุญาตมาตรวัดโอเพนซอร์ซ

ซอฟแวร์ที่อยู่ภายในผลิตภัณฑ์นี้เป็นซอฟแวร์โอเพนซอร์ช โปรดดูที่เว็บไซต์ต่อไปนี้สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับซอฟแวร์โอเพนซอร์ช

https://www.nippon-seiki.co.jp/business_ic_meter/

* สำหรับรถบางรุ่น

ข้อมูลเพิ่มเติม



เข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติ

ระบบ
เสริมความปลอดภัย
ในรถยนต์ฮอนด้า

ข้อมูลนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมจาก คู่มือผู้ใช้รถ

จัดทำขึ้น เพื่อเพิ่มเติมความเข้าใจในการทำงานของ

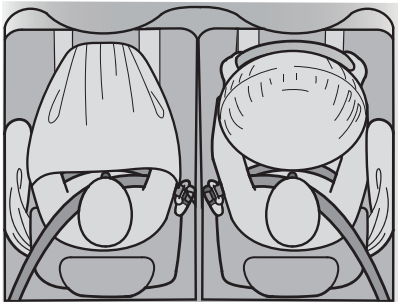
ระบบถุงลม และอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยอื่นๆ ในรถยนต์ฮอนด้า

โปรดสละเวลาเพียงเล็กน้อยในการอ่าน เพราะฮอนด้าเชื่อมั่นว่า

เมื่อท่านยิ่งเข้าใจระบบการทำงานของ อุปกรณ์เสริมความปลอดภัย

มากขึ้นเท่าใด ท่านและผู้โดยสารก็จะได้รับการปกป้องมากยิ่งขึ้น

ความเสี่ยงของท่าน
คืออะไร



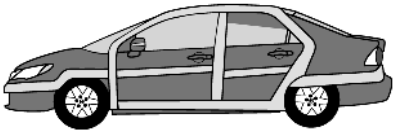
ระบบถุงลมด้านหน้าจะช่วยปกป้องผู้ที่นั่งอยู่ที่เบาะคู่หน้าเมื่อเกิดการชนขึ้นที่บริเวณด้านหน้ารถ ในขณะที่ระบบถุงลมด้านข้างจะช่วยปกป้องผู้ขับขี่ หรือผู้โดยสารด้านหน้า เมื่อเกิดการชนขึ้นที่บริเวณด้านข้างรถ

ท่านทราบหรือไม่ ในสหรัฐอเมริกาเพียงประเทศเดียว ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางด้านรถยนต์หนึ่งราย ทุกๆ 14 วินาที

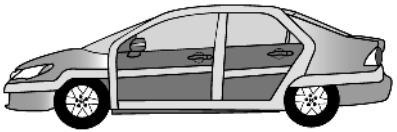
ในขณะที่อุบัติเหตุบางอย่างไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ แต่ท่านสามารถทำให้ความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุโดยบังเอิญลดลงได้ โดยท่านต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งเมื่อต้องขับรถ และต้องคาดเข็มขัดนิรภัยให้ถูกต้อง ซึ่งเป็นวิธีป้องกันจากการชนได้ทุกประเภท รวมถึงการชนด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง และการพลิกคว่ำ

ยิ่งไปกว่านั้น ระบบถุงลมสามารถช่วยเสริมความปลอดภัยให้ท่านอีกด้วย เนื่องจากถุงลมเป็นส่วนหนึ่งของระบบเสริมความปลอดภัย ถูกออกแบบมาเพื่อทำงานร่วมกับเข็มขัดนิรภัย ซึ่งไม่สามารถใช้แทนกันได้ ด้วยเหตุนี้ทุกครั้งก่อนออกรถท่านควรมั่นใจว่าทุกคนในรถได้คาดเข็มขัดนิรภัยแล้ว

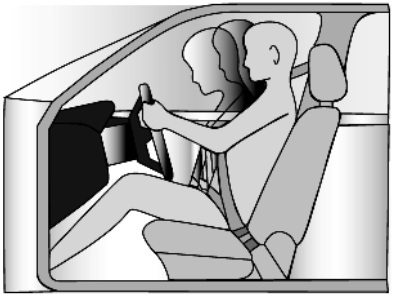
การออกแบบรถยนต์ป้องกันท่านจากการชนได้อย่างไร



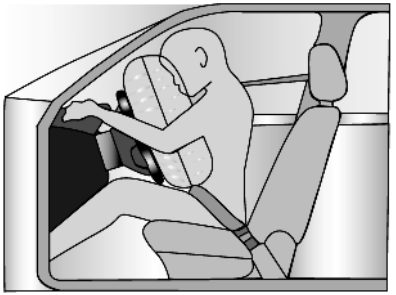
โครงสร้างโลหะที่แข็งแรงของรถ ให้ความปลอดภัยโดยรอบห้องผู้โดยสาร



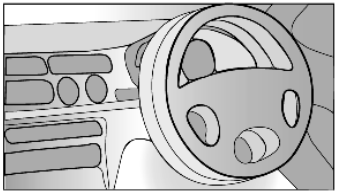
ด้านหน้าและด้านท้ายรถ ถูกออกแบบให้ยุบตัวเพื่อดูดซับแรงกระแทก เมื่อเกิดการชน



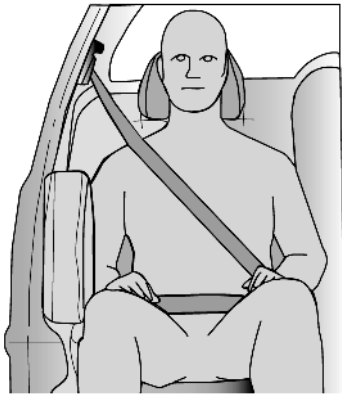
เมื่อเกิดการชน เข็มขัดนิรภัยจะตรึงท่านไว้กับที่นั่ง



ถุงลมด้านหน้าจะช่วยปกป้องศีรษะ และบริเวณหน้าอกของผู้โดยสารด้านหน้า



ข้อต่อพวงมาลัยที่สามารถยุบตัวได้ จะดูดซับแรงที่มากระแทก ซึ่งจะช่วยลดการบาดเจ็บจากการชน



ระบบถุงลมด้านข้าง จะปกป้องลำตัวส่วนบนของผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า

เพื่อช่วยให้ผู้ที่อยู่ในรถรอดชีวิตจากการชนอย่างรุนแรง ระบบความปลอดภัยต่างๆ ภายในรถจึงได้ถูกออกแบบขึ้นมาอย่างมากมาย

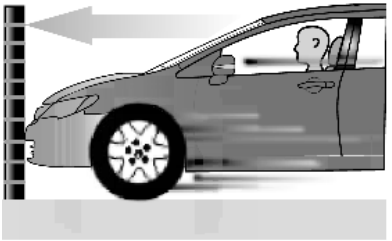
โครงสร้างโลหะที่แข็งแรงของรถ ให้ความปลอดภัยโดยรอบห้องผู้โดยสารระยะยุบตัวด้านหน้า ด้านหลัง และข้อต่อพวงมาลัยที่สามารถยุบตัวได้สามารถลดการบาดเจ็บของผู้ขับขี่ และวัสดุดูดซับแรงตลอดทั่วห้องโดยสาร สามารถลดการบาดเจ็บของผู้ขับขี่ และผู้โดยสารลงได้

เข็มขัดนิรภัย ได้ถูกทดสอบแล้วว่า เป็นอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการลดการบาดเจ็บจากการชน เมื่อคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง จะช่วยตรึงท่านไว้กับที่ ซึ่งจะช่วยให้ท่านไม่กระเด็นออกนอกตัวรถในระหว่างที่เกิดการชน

รถบางรุ่นยังมีเข็มขัดนิรภัยชนิดปรับความตึงอัตโนมัติซึ่งจะช่วยยึดท่านให้อยู่กับที่ และยังคงรั้งท่านจนกระทั่งท่านจะปลดล็อกเข็มขัดนิรภัยออก

ถุงลมด้านหน้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบเสริมความปลอดภัย ถูกออกแบบมาเพื่อปกป้องศีรษะและหน้าอกของผู้โดยสารเบาะหน้าเมื่อเกิดการชนด้านหน้า และถุงลมด้านข้าง เพื่อเพิ่มการปกป้องลำตัวส่วนบนในระหว่างเกิดการชนด้านข้างอีกด้วย

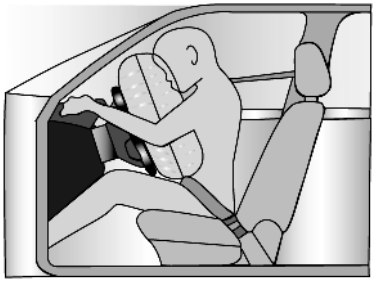
การชนด้านหน้ารถ ทำอันตรายท่านได้อย่างไร



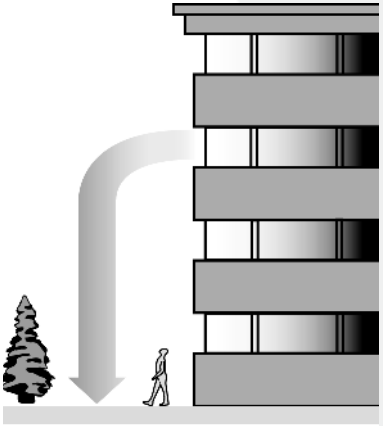
เมื่อด้านหน้ารถกระแทกโดยตรงกับสิ่งกีดขวางที่ความเร็ว 30 ไมล์/ชั่วโมง (50 กิโลเมตร/ชั่วโมง) รถยนต์จะหยุดลงในเวลาประมาณ 1 ใน 10 ส่วนของวินาที ซึ่งจะเร็วกว่าการกะพริบตา เวลานี้อะไรจะเกิดขึ้นกับผู้ที่อยู่ในรถ



ถ้าไม่มีเข็มขัดนิรภัย หรือระบบถุงลม ผู้ที่อยู่ในรถจะยังคงเคลื่อนที่ไปข้างหน้าที่ความเร็ว 30 ไมล์/ชั่วโมง (50 กิโลเมตร/ชั่วโมง) จนเกิดการกระแทกกับภายในตัวรถ และอาจทำให้บาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิตได้



อย่างไรก็ตาม ถ้าผู้ที่อยู่ในรถคาดเข็มขัดนิรภัย ก็จะเป็นสิ่งที่ช่วยป้องกัน และลดโอกาสการบาดเจ็บรุนแรงลงได้ ถุงลมด้านหน้ายังช่วยเสริมความปลอดภัยและช่วยลดการบาดเจ็บที่ศีรษะ และหน้าอกลงได้



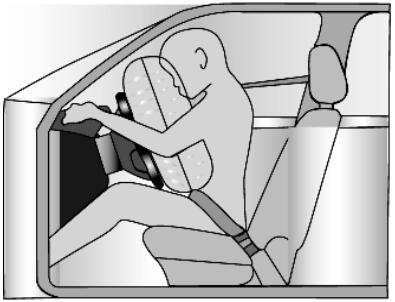
เมื่อด้านหน้าตัวรถกระแทกโดยตรงกับสิ่งกีดขวางที่ความเร็ว 30 ไมล์/ชั่วโมง (50 กิโลเมตร/ชั่วโมง) และผู้ที่อยู่ในรถไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัยจะกระเด็นไปกระแทกภายในรถด้วยแรงที่เทียบเท่ากับตกลงมาจากตึก 3 ชั้นลงสู่พื้น

เมื่อด้านหน้าตัวรถปะทะโดยตรงกับสิ่งกีดขวางที่ความเร็ว 30 ไมล์/ชั่วโมง (50 กิโลเมตร/ชั่วโมง) รถยนต์จะหยุดลงเกือบจะทันที ซึ่งจะทำให้ผู้ขับขี่ ผู้โดยสาร และผู้ที่อยู่ในรถเคลื่อนที่ไปข้างหน้าเท่ากับความเร็วของรถ จนกระทั่งผู้ที่อยู่ในรถจะถูกทำให้หยุดด้วยบางสิ่งบางอย่าง

เมื่อผู้ขับขี่ และผู้โดยสารไม่ถูกหยุดด้วยเข็มขัดนิรภัยหรือถุงลม ก็จะไปกระแทกกับภายในตัวรถด้วยแรงเทียบเท่ากับ การตกลงมาจากตึกชั้นที่ 3 ลงสู่พื้น

อย่างไรก็ตาม เมื่อผู้ขับขี่ และผู้โดยสารคาดเข็มขัดนิรภัย ก็จะช่วยป้องกัน และลดโอกาสการบาดเจ็บรุนแรงลงได้ และเมื่อถุงลมด้านหน้าทำงาน ก็จะช่วยป้องกันเพิ่มเติมบริเวณหน้าอก และศีรษะ

ระบบถุงลมด้านหน้า ปกป้องท่านได้อย่างไร



เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับแรงกระแทกขณะเกิดการชนอย่างรุนแรงกับวัตถุที่หยุดนิ่งบริเวณด้านหน้ารถ ถุงลมด้านหน้าจะทำงานทันทีเพื่อปกป้องศีรษะ และบริเวณหน้าอกของผู้โดยสาร



หลังจากถุงลมพองตัว จะยุบตัวลงทันที ขั้นตอนทั้งหมด ตั้งแต่ถุงลมเริ่มพองตัวจนยุบตัว จะใช้เวลาประมาณ 0.1 วินาที รวดเร็วจนผู้ที่อยู่ในรถไม่อาจรับรู้ได้ว่ามีการพองตัวของถุงลม หากไม่เห็นถุงลมยุบตัวอยู่บริเวณด้านหน้า ดังนั้นจึงไม่รบกวนทัศนวิสัยของผู้ขับขี่ หรือความสามารถในการบังคับควบคุมใดๆ

มื่อเกิดการชนอย่างรุนแรงกับวัตถุที่หยุดนิ่งที่บริเวณด้านหน้า เซ็นเซอร์รับแรงกระแทกจะวินิจฉัยผลแรงที่มากระแทก และขอบเขตของการชนอยู่ในเงื่อนไขในระบบ ก็จะส่งสัญญาณไปยังชุดควบคุมเพื่อสั่งให้ถุงลมด้านหน้าทำงานโดยทันที

ในขณะที่เข็มขัดนิรภัยจะช่วยป้องกันการเคลื่อนที่ไปด้านหน้าของผู้ขับขี่ และผู้โดยสารให้ช้าลง ระบบถุงลมก็จะช่วยเสริมความปลอดภัยเป็น 2 ทาง คือช่วยป้องกันลำตัวส่วนบนเคลื่อนที่ไปด้านหน้าให้ช้าลง และจะช่วยป้องกันศีรษะ และหน้าอกไปกระแทกกับชิ้นส่วนภายในรถอีกด้วย

ม่านถุงลมคู่ด้านหน้า & ถุงลมคู่ด้านหน้าทำงาน 2 จังหวะ

ฮอนด้าได้พัฒนาเทคโนโลยีใหม่ของ ถุงลม 2 ระบบให้ดียิ่งขึ้น ระบบม่านถุงลมคู่ด้านหน้า (Dual Curtain Front Airbags) และระบบถุงลมคู่ด้านหน้าทำงาน 2 จังหวะ (Dual-Stage Airbags)

จุดมุ่งหมายทั้งสองระบบ คือ ลดการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นจากการทำงานของถุงลมในการชนที่ความเร็วต่ำ

ระบบม่านถุงลมคู่ด้านหน้า (Dual Curtain Front Airbags)

ระบบม่านถุงลมคู่ด้านหน้าจะทำงานเป็น 2 แบบ

แบบที่ 1 สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้าคาดเข็มขัดนิรภัย

แบบที่ 2 สำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้าไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย

เมื่อผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า ไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย ระบบม่านถุงลมจะพองตัวในสภาวะปกติ (ระดับการชนที่รุนแรง) เช่นเดียวกับระบบถุงลมแบบธรรมดา

แต่เมื่อผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า คาดเข็มขัดนิรภัย ม่านถุงลมจะพองตัวเพียงเล็กน้อย (ในระดับการชนที่ระบบวินิจฉัยว่าม่านถุงลมมีการทำงาน) เพราะว่าในสภาวะเช่นนี้ระบบวินิจฉัยแล้วว่าเข็มขัดนิรภัยเพียงอย่างเดียวก็สามารถที่จะปกป้องผู้ขับขี่และผู้โดยสารได้อย่างเพียงพอ

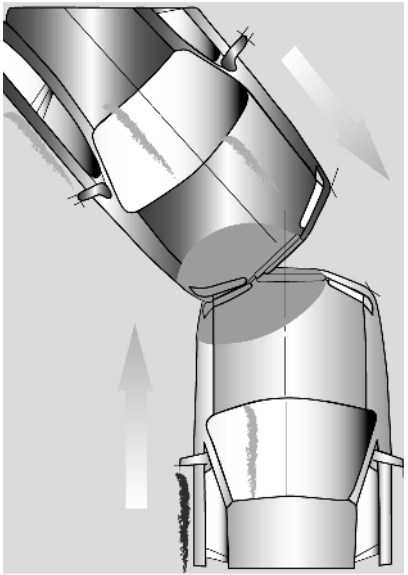
ระบบถุงลมคู่ด้านหน้าทำงาน 2 จังหวะ (Dual-Stage Airbags)

ระบบนี้จะมีตัวขับก๊าซไนโตรเจน เพื่อทำปฏิกิริยาให้ถุงลมพองตัว 2 จังหวะ โดยสามารถที่จะแบ่งแยก หรือทำงานไปพร้อมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระดับความรุนแรงของการชน

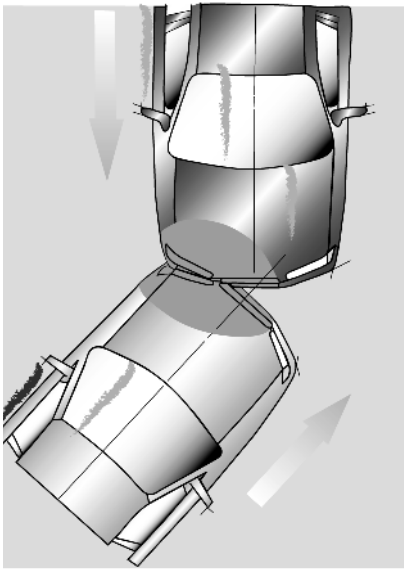
ในระดับการชนที่รุนแรงนั้น ตัวขับก๊าซไนโตรเจนจะทำปฏิกิริยาไปพร้อมกัน ทำให้ถุงลมพองตัวอย่างรวดเร็ว เพื่อปกป้องโดยทันทีทันใด เช่นเดียวกับระบบถุงลมแบบปกติ

ในระดับการชนที่รุนแรงน้อยกว่า ตัวขับก๊าซไนโตรเจนจะทำปฏิกิริยา 2 จังหวะ ดังนั้น ถุงลมก็จะปกป้องท่านได้ยาวนานกว่าปกติ ซึ่งแรงดันการขยายตัวของถุงลมก็จะน้อยลง ทำให้แรงที่มากระแทกระหว่างท่านกับถุงลมก็จะน้อยลง

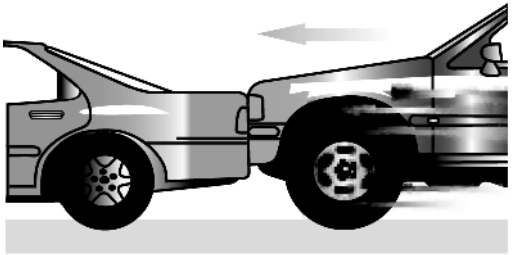
เมื่อใดที่ระบบถุงลมด้านหน้า
อาจจะ และไม่สามารถ
ปกป้องผู้ที่อยู่ในรถได้



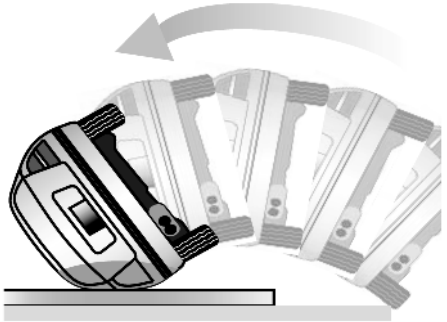
ระบบถุงลมด้านหน้า สามารถช่วยท่านได้ในกรณีที่มีการชนด้านหน้าด้วยความเร็วปานกลางถึงรุนแรงกับรถยนต์คันอื่น หรือวัตถุที่หยุดนิ่งกับที่



ระบบถุงลมด้านหน้าไม่ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงาน เมื่อมีการชนบริเวณด้านหน้าที่ไม่รุนแรง เป็นเช่นนี้เพราะว่า เข็มขัดนิรภัยเพียงอย่างเดียวสามารถที่จะปกป้องท่านได้อย่างเพียงพอแล้ว



ระบบถุงลมด้านหน้าไม่ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานเมื่อรถของท่านถูกชนจากด้านหลัง



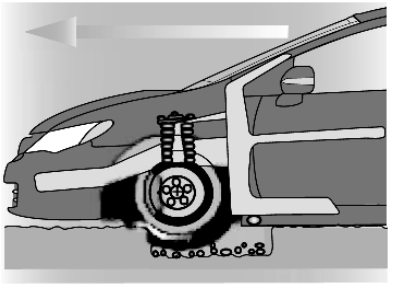
ระบบถุงลมด้านหน้าไม่สามารถช่วยท่านได้ และจะไม่ทำงานในกรณีที่รถพลิกคว่ำ

หน้าที่สำคัญในระบบถุงลมด้านหน้า คือ ให้การปกป้องส่วนศีรษะ และลำตัวส่วนบนของผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้า ขณะที่เกิดการชนขึ้นที่บริเวณด้านหน้ารถ ในระดับปานกลางถึงรุนแรง

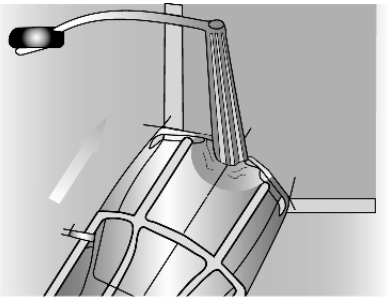
อย่างไรก็ตาม ระบบถุงลมด้านหน้าไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ประโยชน์จากการชนประเภทอื่นๆ รวมถึงระดับการชนที่ไม่รุนแรงที่เกิดขึ้นบริเวณด้านหน้า ด้านข้าง และด้านหลังของตัวรถ รวมถึงรถเกิดการพลิกคว่ำ

ซึ่งถ้าหาก ระบบถุงลมด้านหน้ามีการทำงานเกิดขึ้นในสภาวะการณ์เช่นนี้ ก็อาจเป็นสาเหตุทำให้มีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่

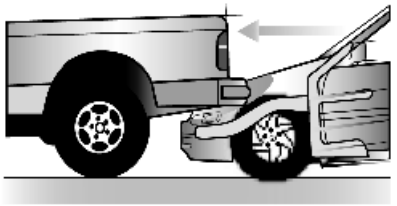
ลักษณะการชนเฉพาะแบบ



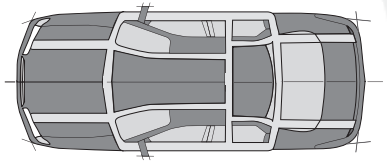
เมื่อล้อหน้าตก หรือ กระแทกลงในหลุมบนพื้นถนนอย่างรุนแรง โดยสรุปความสูงของหลุมที่ล้อหน้าไปกระแทก เป็นปัจจัยหลักที่ทำให้ความเร็วของรถชะลอลง ปัจจัยดังกล่าวจึงอาจเป็นสาเหตุทำให้ถุงลมด้านหน้าทำงานได้

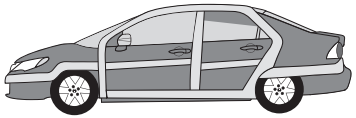


การทำงานของถุงลมด้านหน้าเกิดขึ้นได้น้อยมาก เมื่อเกิดการชนที่รุนแรงขึ้นที่บริเวณด้านหน้ารถ เช่น ลักษณะการชนกับเสา หรือต้นไม้



การชนลักษณะฝากระโปรงด้านหน้ารถมุดลงต่ำกว่ารถคันหน้าด้วยความเร็วต่ำ คือลักษณะการชนโดยปกติ ความเสียหายจะเกิดขึ้นกับชิ้นส่วนบริเวณตัวถังเท่านั้น ซึ่งก็ไม่บ่อยนักที่ถุงลมด้านหน้าจะทำงาน





โครงสร้างที่ถูกออกแบบให้เชื่อมติดเป็นชิ้นเดียวกัน กับชิ้นส่วนประกอบอื่นๆ ให้ความปลอดภัยโดยรอบห้องผู้โดยสาร และเมื่อเกิดการชนขึ้นที่บริเวณด้านหน้ารถ ชิ้นส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องที่ถูกออกแบบให้ดูดซับแรงกระแทก ซึ่งทนต่อการยืดหยุ่นได้สูงและถุงลมด้านหน้าพร้อมที่จะทำงาน

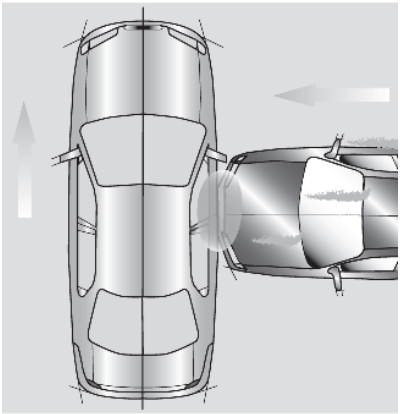
ลักษณะการชนเฉพาะแบบทั้ง 3 ประการที่ท่านควรทราบ ที่ระบบถุงลมด้านหน้าในรถของท่านอาจจะหรือไม่ทำงาน อันได้แก่ การตกหลุม การชนสิ่งกีดขวาง ชนเสา ต้นไม้ หรือการชนลักษณะฝากระโปรงด้านหน้ารถมุดลงต่ำกว่ารถคันหน้า

เมื่อท่านได้เข้าใจยิ่งขึ้นว่า ทำไมระบบถุงลมด้านหน้าทำงาน และไม่ทำงานในบางกรณี ซึ่งจะช่วยให้ท่านทราบถึงโครงสร้าง และส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบถุงลมด้านหน้าอีกด้วย

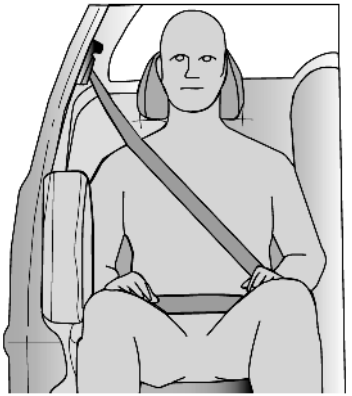
โดยทั่วไป ชิ้นส่วนโครงสร้างที่แข็งแรง ถูกล้อมรอบด้วยชิ้นส่วนสามารถยุบตัวได้ เป็นต้นว่า กันชนหน้า บังโคลน ฝากระโปรงด้านหน้า และหม้อน้ำ เมื่อมีวัตถุมากระแทก บริเวณชิ้นส่วนต่างๆ เหล่านี้ ทำให้ความเร็วของรถถูกลดต่ำลง และส่งผลให้ถุงลมทำงานได้

อย่างไรก็ตาม เมื่อชิ้นส่วนต่างๆ ที่ทำหน้าที่ดูดซับแรงกระแทก รับรู้ถึงแรงที่มากระแทกบริเวณด้านหน้ารถ อัตราการลดความเร็วของรถจึงมีมากกว่าเพียงพอที่จะทำให้ถุงลมทำงานได้

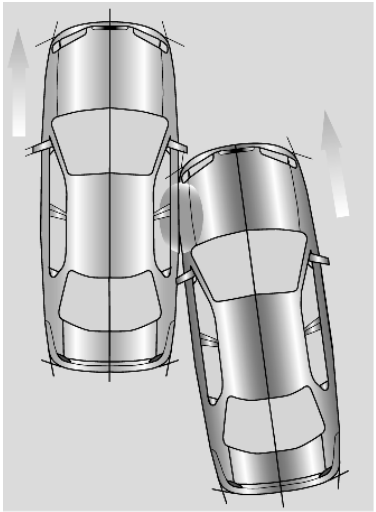
ถุงลมด้านข้าง
ปกป้องท่านได้อย่างไร



ถ้ารถของท่านมีระบบถุงลมด้านข้าง และมีการชนเกิดขึ้นที่บริเวณประตูด้านคนขับหรือด้านผู้โดยสาร เซ็นเซอร์ในระบบจะทำการตรวจจับและวินิจฉัยความรุนแรงของการชน



เมื่อระบบรับรู้ถึงแรงที่มากระแทก อยู่ในเงื่อนไขที่ทำให้ถุงลมด้านข้างทำงาน ถุงลมด้านข้างฝั่งที่ได้รับแรงกระแทก จะพองตัวออกจากด้านข้างของพนักพิงเบาะนั่งอย่างรวดเร็ว เพื่อป้องกันลำตัวส่วนบนของผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร



การชนที่ไถลไปจากด้านข้างของรถ ส่งผลต่อความเสียหายของรถเป็นอย่างมาก แต่แรงกระแทกมักจะไม่มากพอที่จะทำให้ถุงลมด้านข้างทำงาน

เพื่อลดความรุนแรงที่จะเกิดขึ้นบริเวณลำตัวส่วนบนของผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้า ในรถที่มีการติดตั้งระบบถุงลมด้านข้างก็จะทำงานเช่นเดียวกับระบบถุงลมด้านหน้า เมื่อเกิดการชนขึ้นที่บริเวณด้านข้างรถ

ในรถที่มีการติดตั้งระบบถุงลมด้านข้าง เมื่อมีแรงมากระแทกที่ประตูหน้าด้านข้างอยู่ในเงื่อนไขที่ทำให้ถุงลมด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้าพองตัว เพื่อลดแรงที่มากระแทกจากด้านข้างรถ จึงทำให้ลดการบาดเจ็บที่เกิดขึ้นได้

ช่วงเวลาที่ระบบถุงลมด้านข้างถูกออกแบบให้ทำงาน ตัวอย่างเช่น ถุงลมด้านข้างไม่ทำงาน กรณีเมื่อเกิดการชนจากการไถลไปจากด้านข้างรถ แต่ถุงลมด้านข้างด้านใดด้านหนึ่งสามารถทำงานได้ระหว่างรถเกิดการพลิกคว่ำ

ระบบหยุดการทำงาน ถุงลมด้านข้าง



เซ็นเซอร์ตรวจจับท่านั่ง ในระบบถุงลมด้านข้างจะวินิจฉัยว่าผู้ที่มานั่งเป็นเด็ก หรือผู้ใหญ่ เมื่อผู้โดยสารนั่งแล้วศีรษะเอียงไปบริเวณขอบเขตที่ถุงลมด้านข้างจะขยายตัว ระบบถุงลมด้านข้างจะหยุดการทำงานโดยอัตโนมัติ



เมื่อระบบถุงลมด้านข้างหยุดทำงานสัญญาณไฟเตือนบนชุดมาตรวัด จะเตือนให้ผู้ขับขี่ทราบอย่างรวดเร็ว ภายหลังจากนั้น เมื่อผู้โดยสารได้จัดท่านั่งให้ถูกต้อง โดยนั่งตัวตรงให้แผ่นหลังแนบกับพนักพิงเบาะนั่ง ไฟเตือนบนชุดมาตรวัดก็จะดับลงโดยอัตโนมัติ ระบบก็กลับเข้าสู่การทำงานโดยปกติ

ทุกเวลาขณะที่ท่านขับขี่รถ โดยมีผู้โดยสารที่เป็นเด็กนั่งไปด้วย เป็นไปได้ควรให้เด็กนั่งที่เบาะด้านหลัง และคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องด้วย

ในบางกรณีที่เด็กจำเป็นต้องนั่งที่เบาะด้านหน้า และถ้าเด็กนั่งพิงเอนตัวไปด้านข้าง แล้วศีรษะไปอยู่ในขอบเขตที่ถุงลมด้านข้างจะขยายตัว ระบบถุงลมด้านข้างก็จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของระบบซึ่งได้ถูกออกแบบมาให้หยุดการทำงาน

ระบบหยุดการทำงานถุงลมด้านข้าง ทำงานอย่างไร
มีเซ็นเซอร์ตรวจจับท่านั่งและความสูงหลายตัวติดตั้งอยู่ภายในพนักพิงเบาะนั่งด้านผู้โดยสารหน้า

เมื่อเซ็นเซอร์ตรวจจับท่านั่งและความสูงทั้งหมด วินิจฉัยและประมวลผลได้ว่า ผู้โดยสารที่เป็นเด็กหรือผู้ใหญ่ที่ตัวเล็ก และเมื่อผู้โดยสารที่นั่งด้านหน้า ศีรษะไปอยู่ในขอบเขตที่ถุงลมด้านข้างจะขยายตัว ระบบถุงลมด้านข้างก็จะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติ (ระบบถุงลมด้านข้างอาจจะหยุดการทำงาน ถ้าผู้ใหญ่ที่ตัวใหญ่นั่งงอตัว และบดบังสัญญาณในขอบเขตที่จะทำให้ถุงลมด้านข้างขยายตัว)

เมื่อระบบถุงลมด้านข้างหยุดการทำงาน (สัญญาณไฟเตือน **“SIDE AIRBAG”** หรือ **“SIDE AIRBAG OFF”**) จะสว่างเตือนขึ้นที่ชุดมาตรวัด เพื่อเตือนให้ผู้ขับขี่ทราบว่า ในขณะนี้มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นในระบบถุงลมด้านข้าง แต่ผู้ขับขี่ไม่ต้องตกใจ เพียงแต่เจ้งให้ผู้โดยสารที่นั่งมาด้วยที่เบาะด้านหน้ารถ จัดท่านั่งให้ถูกต้อง ไม่กี่วินาทีหลังจากผู้โดยสารจัดท่านั่งให้ถูกต้อง สัญญาณไฟเตือนที่ชุดมาตรวัดก็จะดับลงโดยอัตโนมัติ

ปกป้องตัวท่านเองได้อย่างไร



เพื่อลดการบาดเจ็บอันเนื่องมาจากการพองตัวของถุงลมด้านหน้า และถุงลมด้านข้าง ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งเมื่อต้องขับรถ และควรจัดท่านั่งให้ถูกต้อง โดยนั่งให้แผ่นหลังแนบไปกับพนักพิงเบาะนั่ง และนั่งให้ลำตัวของผู้ขับขี่ห่างจากวงพวงมาลัยอย่างน้อย 10 นิ้ว (25 เซ็นติเมตร)

เพื่อให้ได้รับการปกป้องสูงสุดจากระบบถุงลม ฮอนด้าขอแนะนำให้ท่านปฏิบัติตามข้อแนะนำง่ายๆ ดังต่อไปนี้:

อันดับแรก คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งเมื่อต้องขับรถ เพราะว่าเข็มขัดนิรภัย คืออุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยที่ดีที่สุด และต้องคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้อง โดยจัดท่านั่งให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องด้วย ก็จะเป็นสิ่งที่เพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ขับขี่ และผู้โดยสารเมื่อถุงลมด้านหน้าทำงาน

อันดับสอง คาดเข็มขัดนิรภัยให้ถูกต้อง คือจัดตำแหน่งสายเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่คาดตักให้ต่ำที่สุด โดยพาดผ่านสะโพก จากนั้นดึงสายเข็มขัดที่คาดไหล่ จนกระทั่วสายเข็มขัดส่วนที่คาดตักกระชับ และตรวจสอบให้สายเข็มขัดนิรภัยพาดผ่านกลางหน้าอกและไหล่

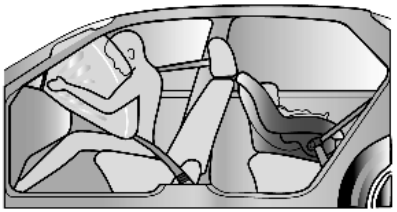
อันดับสาม เป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง ก่อนที่จะขับรถออกไปทุกครั้ง ผู้ขับขี่ควรจัดท่านั่งให้ถูกต้อง และนั่งตัวให้ตรง โดยให้แผ่นหลังของผู้ขับขี่แนบไปกับพนักพิงเบาะนั่ง และเลื่อนเบาะนั่งให้ไกลที่สุดจากพวงมาลัย โดยที่ผู้ขับขี่ยังสามารถบังคับรถได้เป็นอย่างดี

ทำไมต้องให้ผู้โดยสารด้านหน้าเลื่อนเบาะนั่งให้ไกลที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

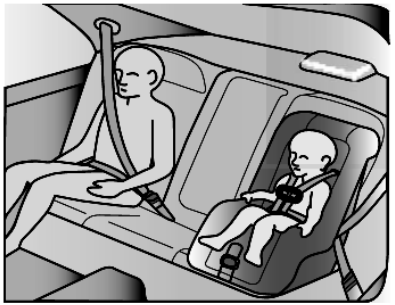
เมื่อถุงลมด้านหน้าทำงาน จะพองตัวด้วยความเร็วและแรงมาก ในขณะที่ถุงลมช่วยลดความรุนแรงของการบาดเจ็บ ถุงลมก็ยังเป็นสาเหตุของรอยถลอก และรอยฟกช้ำ ถ้าผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารนั่งใกล้ถุงลมมากเกินไป หรือไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย หรือไม่ได้นั่งในตำแหน่งที่ถูกต้อง จะเป็นสาเหตุทำให้เกิดการบาดเจ็บรุนแรงมากยิ่งขึ้นเมื่อถุงลมทำงาน

การคาดเข็มขัดนิรภัย และการจัดท่านั่งอย่างถูกต้อง จะช่วยให้ผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้าได้รับประโยชน์จากระบบถุงลมด้านข้าง เพื่อให้ได้รับประสิทธิภาพสูงสุดในการป้องกันความปลอดภัย และเพื่อลดการบาดเจ็บอันเนื่องมาจากถุงลมด้านข้าง ผู้ขับขี่ และผู้โดยสารควรจัดท่านั่งให้ถูกต้อง

ผู้โดยสารที่เป็นเด็กเล็ก ควรปกป้องอย่างไร



เพื่อป้องกันและลดการบาดเจ็บอย่างรุนแรง หรือเสียชีวิต ที่จะเกิดขึ้นกับทารก โดยการพองตัวของถุงลมด้านหน้า ควรจัดวางทารกไว้ในเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหลังออก และติดตั้งไว้ที่เบาะหลัง



เด็กเล็กจะได้รับความปลอดภัยมากขึ้น เมื่อนั่งอยู่ในเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออก และล็อกไว้ด้วยเข็มขัดนิรภัยที่เบาะหลัง เด็กโตจะได้รับความปลอดภัยมากขึ้น เมื่อนั่งที่เบาะด้านหลัง และคาดเข็มขัดนิรภัย

กฎหมายในประเทศแถบทวีปอเมริกา กำหนดให้เด็กอายุต่ำกว่า 12 ปี ที่ต้องโดยสารไปในรถยนต์นั่งจะต้องใช้ระบบเบาะนั่งสำหรับเด็ก และติดตั้งไว้ที่เบาะด้านหลัง

การพองตัวของถุงลมด้านหน้า อาจทำให้ทารกและเด็กเล็กบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้ด้วยเหตุผลเช่นนี้ ฮอนด้าจึงแนะนำให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำดังนี้:

ทารก : ห้ามวางทารกบนเบาะนั่งชนิดหันหลังออกไว้กับเบาะนั่งด้านหน้า ในรถที่มีระบบถุงลมด้านหน้า และด้านข้าง เพราะเมื่อระบบถุงลมพองตัวจะไปกระแทกกับเบาะนั่งด้วยความเร็วและรุนแรงมากพอที่จะทำให้ทารกได้รับบาดเจ็บ และเสียชีวิตได้

เด็กเล็ก : อย่าวางเด็กเล็กบนเบาะนั่งสำหรับเด็กชนิดหันหน้าออก ไว้บนเบาะนั่งด้านหน้าในรถที่มีระบบถุงลมด้านหน้าและด้านข้าง เพราะเมื่อเกิดการชน ศีรษะของเด็กอาจถูกเหวี่ยงไปข้างหน้าแล้วกระแทกกับถุงลมที่พองตัว จึงอาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้

หากมีความจำเป็นที่จะต้องให้เด็กเล็กนั่งที่เบาะนั่งด้านหน้า ท่านควรปรับเลื่อนเบาะนั่งให้ห่างไปด้านหลังให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ และผูกรัดเด็กไว้ในเบาะนั่งตามคำแนะนำของผู้ผลิตเบาะนั่งสำหรับเด็กโดยเคร่งครัด

เด็กโต : ก็ยังคงมีความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตโดยถุงลมด้านผู้โดยสารได้ ควรให้เด็กโตนั่งที่เบาะด้านหลัง และคาดเข็มขัดนิรภัยอย่างถูกต้องด้วย

ถ้าต้องใช้เบาะเสริมรองนั่ง ควรใช้ชนิดที่เด็กสามารถใช้ร่วมกับเข็มขัดนิรภัยชนิดคาดตัก/ไหล่ได้ และท่านต้องคอยสังเกต ไม่ให้เด็กนั่งตัวงอหรือลำตัวเอนเอียงไปด้านหน้า หรือด้านข้างหรือใส่เข็มขัดส่วนที่คาดไหล่ไว้ด้านหลัง ซึ่งเป็นการเพิ่มความเสี่ยงอย่างมากเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เด็กอาจได้รับอันตรายจากการกระแทกของถุงลมด้านหน้าจนได้รับบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้

ถุงลมด้านข้างสามารถทำให้เกิดอันตรายต่อเด็กๆ ถ้าเด็กนำมือหรือไหล่ไว้ในทิศทางการขยายตัวของถุงลม เด็กก็อาจจะได้รับบาดเจ็บสาหัส หรือเสียชีวิตได้ ถ้าถุงลมด้านข้างทำงาน ถ้าเด็กโตต้องนั่งด้านหน้า ให้เลื่อนเบาะนั่งไปด้านหลังให้ไกลที่สุดและให้เด็กนั่งตัวตรง และคาดเข็มขัดอย่างถูกต้องด้วย

คำถามเกี่ยวกับระบบถุงลม
และอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย
อื่นๆ

ถ้ารถยนต์เสียหายอย่างมาก ภายหลังจากการชน หมายความว่าระบบถุงลมด้านหน้าต้องทำงานทุกครั้ง ใช่ หรือไม่

ไม่เสมอไป ความเสียหายของรถยนต์จะมากหรือน้อย ไม่ได้เป็นตัวบ่งชี้ว่าระบบถุงลมด้านหน้าจะทำงาน

ภายหลังจากเกิดการชนที่ด้านหน้ารถ ความเสียหายครอบคลุมไปยังตัวถังส่วนที่ยุบตัวได้ โครงสร้างตัวถัง และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจะช่วยลดระดับ และดูดซับแรงกระแทกถุงลมด้านหน้าจึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องทำงาน

การชนด้านข้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อรถ 2 คันวิ่งไปยังทิศทางเดียวกัน ความเสียหายที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลทำให้สัญญาณกระตุ้นการขยายตัวของถุงลมด้านข้างได้

ถุงลมให้การปกป้องจากการบาดเจ็บต่างๆ ในทุกรูปแบบของการชนได้หรือไม่

ไม่มีความปลอดภัยใดๆ ที่สามารถให้การปกป้องได้อย่างสมบูรณ์ ระบบถุงลมด้านหน้าถูกออกแบบมาเพื่อลดการบาดเจ็บรุนแรงต่อศีรษะ และลำตัวส่วนบน ในระหว่างเกิดการชนที่ด้านหน้ารถ เช่นเดียวกัน ถุงลมด้านข้างก็จะช่วยลดการบาดเจ็บที่ลำตัวส่วนบนของผู้ขับขี่ และผู้โดยสารด้านหน้ารถในระหว่างเกิดการชนที่ด้านข้างรถ แต่ระบบถุงลมก็ไม่สามารถที่จะป้องกันการบาดเจ็บได้ทั้งหมด

ข้อเท็จจริง เมื่อสัมผัสกับถุงลมที่พองตัว สามารถทำให้เกิดรอยถลอกและรอยฟกช้ำได้ และปัจจัยอื่นๆ เช่นเมื่อเกิดการชนทางด้านหน้าต่างก็อาจทำให้ท่านได้รับอันตรายจากการทิ่มแทงของกระจกหน้าต่าง หรือชิ้นส่วนอื่นๆ ภายในรถได้

การชนที่รุนแรงมากๆ สามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส รวมถึงการเสียชีวิตได้ ถึงแม้ว่าจะมีการคาดเข็มขัดนิรภัย อย่างถูกต้องและระบบถุงลมจะทำงานก็ตาม

ควันที่เกิดขึ้นภายในห้องโดยสาร ภายหลังถุงลมพองตัวเป็นอันตรายหรือไม่

ไม่เกิดอันตรายใดๆ ต่อร่างกาย แต่ท่านที่มีปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ให้ท่านออกมาจากรถโดยเร็วที่สุด

เป็นไปได้หรือไม่ ในระบบถุงลมคู่ด้านหน้าจะมีเพียงถุงลมเพียงด้านเดียวที่ทำงาน

ระบบถุงลมคู่ด้านหน้าของรถยนต์โดยทั่วไปจะทำงานพร้อมกันทั้งคู่ในเวลาเดียวกัน แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อเกิดการชนขึ้นที่บริเวณมุมด้านหน้าหรือบริเวณเสาประตูด้านใดด้านหนึ่ง ระบบจะวินิจฉัยและตัดสินว่าถุงลมทั้งคู่จะทำงานหรือไม่ ซึ่งก็เป็นไปได้ว่า จะมีถุงลมเพียงด้านเดียวเท่านั้นที่ทำงาน

กรณีที่ถุงลมทำงานเพียงด้านเดียว สามารถเกิดขึ้นได้ในรถที่มีระบบม่านถุงลมคู่ด้านหน้า ถ้าผู้ขับขี่ หรือผู้โดยสารด้านหน้าคนใดคนหนึ่งคาดเข็มขัดนิรภัย แต่อีกคนไม่ได้คาดเข็มขัดนิรภัย

ถุงลมด้านข้างด้านผู้โดยสารจะทำงานหรือไม่ ถ้าไม่มีใครนั่งอยู่ที่เบาะนั่ง

ได้ ถ้าระบบวินิจฉัยว่าอยู่ในเงื่อนไข ถุงลมด้านผู้โดยสารก็พร้อมที่จะทำงาน แม้ว่าจะไม่มีผู้โดยสารนั่งอยู่ที่เบาะนั่งก็ตาม

ถุงลมด้านข้างทั้งคู่จะทำงานในเวลาเดียวกัน ได้หรือไม่

โดยปกติ ถุงลมด้านข้างจะทำงานเฉพาะด้านที่ได้รับแรงกระแทกเท่านั้น อย่างไรก็ตาม ถุงลมทั้งคู่อาจจะทำงานพร้อมกัน เมื่อมีแรงมากระแทกทั้งสองด้านหลายๆ ครั้ง

เข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติจะทำงานด้วยตัวเองได้หรือไม่ หรือ ทำงานเฉพาะเมื่อระบบถุงลมคู่ด้านหน้าทำงาน

เข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติ ถูกออกแบบมาให้ทำงานทุกครั้งเมื่อระบบถุงลมคู่ด้านหน้ามีการทำงาน แต่อย่างไรก็ตามเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับอัตโนมัติ ในรถบางรุ่นสามารถที่จะทำงานได้เมื่อเกิดการชนขึ้น กรณีเช่นนี้ระบบถุงลมคู่ด้านหน้าจึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องทำงาน

ข้อมูลทั่วไป ในระบบเสริมความปลอดภัยเล่มนี้
ขึ้นอยู่กับรถในแต่ละรุ่น อุปกรณ์บางตำแหน่งอาจไม่มีในรถของท่าน

บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลใดๆ โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
ห้ามกระทำการคัดลอก หรือจัดพิมพ์ข้อมูลใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ ก่อน