



កុំប្តូរឆ្លើយ  
**PCX160**

บริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้มอบความไว้วางใจเลือกใช้รถจักรยานยนต์ฮอนด้า ซึ่งเรามั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะได้รับคามพึงพอใจจากการใช้รถจักรยานยนต์คันใหม่ของท่าน

ก่อนการขับขี่รถครั้งแรก โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้เล่มนี้และทำความเข้าใจกับรถ เพื่อความปลอดภัยของตัวท่านและยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนต่างๆ ในคู่มือเล่มนี้ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้รถจักรยานยนต์เสียหายได้



[www.thaihonda.co.th](http://www.thaihonda.co.th)



ผู้ผลิตและจำหน่าย : บริษัท ไทยฮอนด้า จำกัด

ส่วนงานขายและบริการ :

เลขที่ 149 หมู่ที่ 1 ถนนรรางเก่า ต.สำโรงใต้ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130



คู่มือเล่มนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรถจักรยานยนต์และควรเก็บไว้กับรถเมื่อขายต่อให้กับผู้ใช้รถคนต่อไป

คู่มือเล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลการผลิตครั้งล่าสุด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามกระทำการคัดลอกหรือจัดพิมพ์ข้อมูลส่วนใดของคู่มือนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทฯ ก่อน

ภาพประกอบของรถจักรยานยนต์ที่ปรากฏอยู่ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้อาจไม่ตรงกับรถจริงของท่าน



## ยินดีต้อนรับ

ขอแสดงความยินดีที่ท่านได้เลือกซื้อรถจักรยานยนต์คันใหม่คันนี้ การเลือกซื้อรถจักรยานยนต์ฮอนด้าของท่านครั้งนี้ทำให้ท่านได้เป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวฮอนด้าทั่วโลก ซึ่งเป็นลูกค้าที่มีความพึงพอใจและชื่นชมในชื่อเสียงของฮอนด้าในการสร้างสรรค์ทุกผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ

เพื่อความปลอดภัยและความเพลิดเพลินในการขับขี่ของท่าน :

- กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เล่มนี้โดยละเอียด
- ปฏิบัติตามคำแนะนำและวิธีการปฏิบัติทั้งหมดที่ปรากฏอยู่ในคู่มือเล่มนี้
- กรุณาให้ความสนใจเป็นพิเศษกับข้อความเกี่ยวกับความปลอดภัยซึ่งปรากฏอยู่ในคู่มือเล่มนี้และที่ตัวรถจักรยานยนต์ด้วย

- รหัสต่อไปนี้เป็นคู่มือเล่มนี้จะระบุถึงประเทศ
- ภาพประกอบที่ปรากฏอยู่ในคู่มือเล่มนี้มีพื้นฐานมาจาก  
รถรุ่น WW150A

### รหัสประเทศ

| รหัส   | ประเทศ    |
|--------|-----------|
| WW150A | ประเทศไทย |
| WW150  | ประเทศไทย |

\* ข้อมูลทางเทคนิคอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละพื้นที่



## คำที่ควรรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย

ความปลอดภัยของท่านและของผู้อื่นเป็นสิ่งสำคัญมาก และการขับขีรถจักรยานยนต์รุ่นนี้อย่างปลอดภัยก็ถือเป็นความรับผิดชอบที่สำคัญด้วยเช่นกัน เพื่อที่จะช่วยให้ท่านตัดสินใจเกี่ยวกับความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี ทางบริษัท ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการขับขี่และข้อมูลอื่นๆ แก่ท่านดังที่ปรากฏอยู่บนแผ่นป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยที่ตัวรถและในคู่มือเล่มนี้แล้ว ข้อมูลนี้จะเตือนท่านให้ระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นทั้งกับตัวของท่านเองหรือผู้อื่น

อย่างไรก็ดีในทางปฏิบัติหรือโดยความเป็นไปได้แล้ว ทางบริษัท ไม่สามารถที่จะเตือนให้ท่านระวังอันตรายทุกอย่างที่เกี่ยวเนื่องกับการขับขี่หรือการบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ได้ ดังนั้นท่านจึงต้องใช้วิจารณญาณที่ดีของท่านเองในการตัดสินใจด้วย

ท่านจะพบข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญในหลายรูปแบบ ประกอบด้วย :

- แผ่นป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัย ซึ่งปรากฏอยู่ที่ตัวรถ
- ข้อความเกี่ยวกับความปลอดภัย ซึ่งนำหน้าด้วยสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย  และหนึ่งในสามของคำสำคัญด้านล่างนี้ได้แก่ : อันตราย คำเตือน หรือ ข้อควรระวัง โดยคำสัญญาณเหล่านี้หมายถึง :

### อันตราย

ท่านอาจเป็นอันตรายร้ายแรงถึงแก่ชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บสาหัสหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

### คำเตือน

ท่านอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตหรือได้รับบาดเจ็บสาหัสหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

### ข้อควรระวัง

ท่านอาจได้รับบาดเจ็บหากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยที่สำคัญอื่นๆ ได้แสดงไว้ภายใต้หัวข้อต่อไปนี้ :

### ข้อสังเกต

สัญลักษณ์นี้มุ่งหมายที่จะช่วยให้ท่านหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดแก่รถจักรยานยนต์ของท่าน ทรัพย์สินอื่นๆ หรือสภาพแวดล้อม



สารบัญ

|                                   |          |  |
|-----------------------------------|----------|--|
| การขับชีรตจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย | หน้า 2   |  |
| คำแนะนำการใช้งาน                  | หน้า 14  |  |
| การบำรุงรักษา                     | หน้า 74  |  |
| การแก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง           | หน้า 108 |  |
| ข้อมูลที่ควรทราบ                  | หน้า 130 |  |
| ข้อมูลทางเทคนิค                   | หน้า 145 |  |

# การขับเคลื่อนจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย

ในส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่ควรทราบเพื่อให้ท่านสามารถขับเคลื่อนจักรยานยนต์ของท่านได้อย่างปลอดภัย  
กรุณาอ่านข้อมูลส่วนนี้อย่างละเอียด

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| คำแนะนำความปลอดภัย .....                | หน้า 3  |
| ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย .....       | หน้า 6  |
| ข้อควรระวังในการขับขี่ .....            | หน้า 7  |
| การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมและการดัดแปลง |         |
| สภาพรถ .....                            | หน้า 11 |
| การบรรทุก.....                          | หน้า 12 |

## คำแนะนำความปลอดภัย

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการขับขี่ของท่าน :

- ตรวจสอบรถของท่านเป็นประจำและตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือเล่มนี้ทั้งหมด
- ดับเครื่องยนต์และอยู่ให้ห่างจากเปลวไฟและประกายไฟก่อนที่จะเติมน้ำมันลงในถังน้ำมันเชื้อเพลิง
- อย่าติดเครื่องยนต์ในพื้นที่ปิดหรือพื้นที่ปิดเป็นบางส่วน เพราะแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ในไอเสียเป็นแก๊สที่มีพิษและอาจทำให้เกิดอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

### สวมหมวกกันน็อกอยู่เสมอ

เป็นข้อเท็จจริงที่พิสูจน์แล้วว่าหมวกกันน็อกและอุปกรณ์ป้องกันภัยมีส่วนสำคัญในการช่วยลดจำนวนและความรุนแรงของการบาดเจ็บที่ศีรษะและการบาดเจ็บอื่นๆ ดังนั้นท่านควรสวมหมวกกันน็อกสำหรับรถจักรยานยนต์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและอุปกรณ์ป้องกันภัยเสมอ ➡ หน้า 6

### ก่อนการขับขี่

ต้องแน่ใจว่าท่านมีร่างกายแข็งแรง มีสภาพจิตใจและสมาธิดี และไม่ได้บริโภคเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์และเสพยาเสพติด

ตรวจสอบด้วยว่าทั้งตัวท่านเองและผู้ซ้อนท้ายของท่านสวมหมวกกันน็อกสำหรับรถจักรยานยนต์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและอุปกรณ์ป้องกันภัย ท่านควรแนะนำให้ผู้ซ้อนท้ายของท่านยึดหรือจับมือจับท้ายเบาะหรือเอวของท่านไว้ให้แน่นเอียงตัวไปในทิศทางเดียวกันกับท่านในขณะที่เข้าโค้ง และวางเท้าทั้งสองข้างบนที่เท้าเท้าแม้แต่เมื่อหยุดรถก็ตาม

### ศึกษาทำความเข้าใจและฝึกปฏิบัติ

แม้ว่าท่านจะเคยขับขีรถจักรยานยนต์อื่นๆ มาแล้วก็ตาม ท่านก็ควรฝึกหัดขับขี่ในบริเวณที่ปลอดภัยเพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับการทำงาน การบังคับ และการควบคุมรถจักรยานยนต์รุ่นนี้ และยังเพื่อให้เกิดความเคยชินกับขนาดและน้ำหนักของรถจักรยานยนต์อีกด้วย

### การขับขีอย่างปลอดภัย

ท่านควรให้ความสนใจกับยานพาหนะอื่นๆ ที่อยู่รอบตัวท่านเสมอ และอย่าคิดไปเองว่าผู้ขับขี่คนอื่นมองเห็นท่านอยู่ ท่านควรจะต้องเตรียมพร้อมอยู่ตลอดเวลาในการที่จะหยุดรถหรือหลบหลีกอย่างฉับพลัน

## คำแนะนำความปลอดภัย

### ทำให้ผู้ขับขี่คนอื่นสามารถมองเห็นท่านได้อย่างชัดเจน

ทำให้ผู้ขับขี่คนอื่นสามารถมองเห็นท่านได้ชัดเจนยิ่งขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลากลางคืน โดยสวมชุดที่มีสีสว่างหรือสีสะท้อนแสง ขับขี่บนเส้นทางที่ผู้ขับขี่คนอื่นสามารถมองเห็นท่านได้ ให้สัญญาณก่อนที่จะเลี้ยวหรือเปลี่ยนช่องทาง และใช้แตรเมื่อจำเป็น

### ขับขี่ภายในขีดจำกัดของท่าน

อย่าขับขี่เกินกว่าความสามารถของท่านหรือขับขี่ด้วยความเร็วสูงเกินกว่าที่กำหนด ควรระลึกไว้ว่าความเมื่อยล้าและการเพิกเฉยละเลยมีส่วนสำคัญที่จะลดความสามารถในการใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจและการขับขี้อย่างปลอดภัยได้

### อย่าดื่มสุราหรือใช้ยาแล้วไปขับขีรถจักรยานยนต์

ท่านไม่ควรดื่มสุราหรือใช้ยาแล้วไปขับขีรถจักรยานยนต์เพราะแม้แต่การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เพียงแก้วเดียวก็อาจลดความสามารถของท่านในการตอบสนองต่อสภาพการณ์ต่างๆ ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอได้ และการตอบสนองดังกล่าวจะยิ่งเลวร้ายลงหากท่านดื่มเพิ่มเข้าไปอีก เช่นเดียวกับการใช้ยา ดังนั้นอย่าดื่มสุราหรือใช้ยาแล้วไปขับขีรถจักรยานยนต์ และเพื่อความปลอดภัยอย่าให้ผู้โดยสารหรือเพื่อนของท่านทำแบบนี้ด้วยเช่นกัน

### รักษารถจักรยานยนต์ของคุณให้อยู่ในสภาพดี

ถือเป็นสิ่งสำคัญในการบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ของท่านอย่างถูกวิธีและให้อยู่ในสภาพการขับขี่ที่ปลอดภัยด้วย ตรวจสอบบรกดของท่านก่อนการขับขี่ทุกครั้งและทำการบำรุงรักษาตามที่ได้แนะนำไว้ทั้งหมด อย่านับรวมของเกินกว่าขีดจำกัดในการบรรทุก (➡ หน้า 12) และอย่าดัดแปลงสภาพรถหรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมซึ่งอาจทำให้รถของท่านอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยได้ (➡ หน้า 11)

### หากท่านเกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม

ความปลอดภัยของตัวท่านเองเป็นสิ่งที่ท่านต้องคำนึงถึงเป็นอันดับแรก หากท่านหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรือได้รับความเสียหายขอให้ท่านได้ใช้เวลาในการประเมินดูความรุนแรงของการบาดเจ็บหรือความเสียหายนั้นและดูว่ามีความปลอดภัยในการที่ท่านจะขับขีรถต่อไปได้หรือไม่ ท่านควรร้องขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินถ้าจำเป็น และควรปฏิบัติตามกฎหมายและกฎข้อบังคับต่างๆ ที่มีหากมีบุคคลอื่นหรือยานพาหนะอื่นเข้ามาเกี่ยวพันกับการเกิดอุบัติเหตุ

หากท่านตกลงใจแล้วว่าท่านสามารถที่จะขับขี่ยานยนต์ต่อไปได้อย่างปลอดภัย ถ้าเครื่องยนต์ยังคงติดอยู่ ก่อนอื่นขอให้ท่านหมุนสวิทช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **○ (Off)** ก่อนที่จะจับรถให้ตั้งขึ้น แล้วจึงประเมินคุณภาพของรถจักรยานยนต์ของท่าน และตรวจสอบดูว่ามีการรั่วซึมของน้ำมันต่างๆ หรือไม่ ตรวจสอบเช็คว่าน็อตและโบลต์ที่สำคัญๆ ชันแน่นอยู่หรือไม่ และตรวจสอบดูด้วยว่าแฮนด์บังคับเลี้ยว คันบังคับต่างๆ เบรกหน้า-หลัง และล้อหน้า-หลังอยู่ในสภาพที่มั่นคงและปลอดภัยหรือไม่ ขอให้ท่านขับขี่อย่างช้าๆ และโดยระมัดระวังรถจักรยานยนต์ของท่านอาจได้รับความเสียหายซึ่งเป็นการเสียหายที่ยังไม่ปรากฏให้เห็นอย่างเด่นชัดโดยทันทีหรือในขณะนั้น ดังนั้นท่านควรจะนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คอย่างละเอียดที่ศูนย์ซ่อมที่ได้มาตรฐานที่ใกล้ที่สุดในพื้นที่ที่เป็นไปได้

### อันตรายจากก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์

ไอเสียประกอบด้วยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เป็นพิษซึ่งเป็นก๊าซที่ไม่มีสีและไม่มีกลิ่น การหายใจเอาก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เข้าไปอาจทำให้หมดสติและอาจนำไปสู่การเสียชีวิตได้

ถ้าหากท่านติดเครื่องยนต์ในบริเวณที่อับอากาศหรือแม้แต่พื้นที่ปิดเป็นบางส่วน อากาศที่ท่านหายใจเข้าไปนั้นอาจประกอบไปด้วยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เป็นอันตรายในปริมาณมาก ดังนั้นอย่าติดเครื่องยนต์ภายในโรงเก็บรถหรือพื้นที่ปิดอื่นๆ

### ⚠ คำเตือน

การติดเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ของท่านในขณะที่อยู่ในพื้นที่ปิดหรือแม้แต่พื้นที่ปิดเป็นบางส่วนอาจทำให้เกิดการก่อตัวขึ้นอย่างรวดเร็วของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ซึ่งเป็นก๊าซพิษได้

การหายใจเอาก๊าซที่ไม่มีสีและไม่มีกลิ่นนี้เข้าไปอาจทำให้หมดสติโดยทันทีและอาจนำไปสู่การเสียชีวิตได้

ติดเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ของท่านเมื่ออยู่ในพื้นที่เปิดโล่งซึ่งมีอากาศถ่ายเทสะดวกเท่านั้น

## ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

### ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

- ขับขี่อย่างระมัดระวัง ให้มือทั้งสองข้างของท่านจับอยู่ที่แฮนด์บังคับเลี้ยวและวางเท้าทั้งสองข้างลงบนที่วางเท้า
- ให้มือทั้งสองข้างของผู้ซ้อนท้ายจับอยู่ที่มือจับท้ายเบาะหรือที่เอนของท่าน และวางเท้าทั้งสองข้างลงบนที่ปักเท้าในขณะซ้อนท้าย
- ขอให้ท่านคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ซ้อนท้ายของท่านและผู้ขับขี่รถยนต์หรือรถจักรยานยนต์คันอื่นๆ เสมอ

### อุปกรณ์ป้องกันภัย

ต้องแน่ใจว่าท่านและผู้ซ้อนท้ายของท่านสวมหมวกกันน็อกสำหรับรถจักรยานยนต์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ เครื่องป้องกันดวงตา และเครื่องแต่งกายที่ช่วยป้องกันภัยสะท้อนแสง หลีกเลี่ยงการสวมเสื้อผ้าที่หลวมซึ่งอาจจะไปพันกับชิ้นส่วนต่างๆ ของรถ ขับขี่อย่างปลอดภัยเพื่อตอบสนองต่อสภาพถนนและสภาพอากาศต่างๆ

### หมวกกันน็อก

หมวกกันน็อกที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย มีสีสว่างสดใส และมีขนาดที่พอเหมาะกับศีรษะของท่าน

- ต้องสวมใส่ได้อย่างสบายแต่กระชับพอดีกับศีรษะของท่าน พร้อมกับรัดสายรัดคางให้แน่น

- หน้ากากสำหรับป้องกันใบหน้าซึ่งไม่ขัดขวางการมองเห็น หรือใช้เครื่องป้องกันดวงตาที่ได้รับการรับรองคุณภาพอื่นๆ

### คำเตือน

การไม่สวมหมวกกันน็อกจะเพิ่มโอกาสในการได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิต เนื่องจากการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้มได้

ต้องแน่ใจว่าท่านและผู้ซ้อนท้ายของท่านสวมหมวกกันน็อกที่ได้รับการรับรองคุณภาพและอุปกรณ์ป้องกันภัยอยู่เสมอในขณะที่ท่านขับขี่รถ

### ถุงมือ

สวมถุงมือหนังแบบเต็มนิ้วซึ่งมีความทนทานต่อการเสียดสีสูง

### รองเท้าบูทหรือรองเท้าสำหรับการขับขี่

สวมรองเท้าบูทที่แข็งแรงมีพื้นรองเท้าที่ไม่ลื่นและมีส่วนที่ช่วยป้องกันข้อเท้าของท่าน

### เสื้อแจ็คเก็ตและกางเกงขายาว

ควรสวมเสื้อแจ็คเก็ตแขนยาวที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และสามารถป้องกันร่างกายของท่าน รวมทั้งกางเกงขายาวที่ทนทานเพื่อการขับขี่ (หรือชุดป้องกันร่างกายทั้งตัว)

## ข้อควรระวังในการขับขี่

### ช่วงรัน-อิน

ในระหว่างระยะ 500 กิโลเมตร (300 ไมล์) แรกของการขับขี่ ขอให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อให้ท่านมั่นใจได้ว่าการใช้งานรถจักรยานยนต์ของท่านในอนาคตเชื่อถือได้และมีประสิทธิภาพ

- หลีกเลี่ยงการเร่งเครื่องยนต์จนสุดคันเร่งและการเร่งความเร็วอย่างกะทันหัน
- หลีกเลี่ยงการเบรคอย่างกะทันหันหรืออย่างรุนแรง
- ขับขี่อย่างรอบคอบและระมัดระวัง

### เบรค

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ :

- หลีกเลี่ยงการเบรคอย่างกะทันหันและรุนแรง
  - ▶ การเบรคอย่างทันทีทันใดอาจทำให้รถเสียการทรงตัวได้
  - ▶ ถ้าเป็นไปได้ควรจะลดความเร็วของรถลงก่อนที่จะเลี้ยว มิฉะนั้นท่านอาจเสี่ยงต่อการลื่นไถลได้
- ขอให้ท่านโปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อต้องขับขี่ไปบนพื้นผิวถนนที่มีแรงยึดเกาะต่ำ

- ▶ ยางจะลื่นไถลได้ง่ายยิ่งขึ้นหากขับขี่ไปบนพื้นถนนดังกล่าว รวมทั้งระยะการหยุดรถก็จะยาวขึ้นด้วย
- หลีกเลี่ยงการใช้เบรคอย่างต่อเนื่อง
  - ▶ การเบรคซ้ำๆ หรือการย้ำเบรค เช่น เมื่อขับขี่ลงทางลาดชันเป็นระยะทางยาวๆ อาจทำให้เบรคร้อนเกินไป และทำให้ประสิทธิภาพในการเบรคลดลง
- เพื่อประสิทธิภาพในการเบรคอย่างเต็มที่ ให้ใช้ทั้งคันเบรคหน้าและคันเบรคหลังพร้อมกัน

### ระบบเบรคป้องกันล้อล็อก (ระบบ ABS) ล้อหน้า

#### WW150A

รถจักรยานยนต์รุ่นนี้ติดตั้งระบบเบรคป้องกันล้อล็อก (ระบบ ABS) ซึ่งออกแบบมาเพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอาการล้อหน้าล็อกในขณะที่เบรคอย่างกะทันหันและรุนแรง

- ล้อหลังจะไม่มีการทำงานของระบบ ABS
- ระบบ ABS ไม่ได้ทำให้ระยะการหยุดรถสั้นลง ในบางกรณี ระบบ ABS อาจส่งผลให้ระยะการหยุดรถยาวขึ้น
- ระบบ ABS จะไม่ทำงานที่ความเร็วต่ำกว่า 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (6 ไมล์ต่อชั่วโมง)

## ข้อควรระวังในการขับขี่

- คันเบรคน้ำอาจจะมีอาการกระตุกเล็กน้อยเมื่อใช้เบรก ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องปกติ
- ใช้อย่างหน้า/หลังที่ได้แนะนำไว้เสมอเพื่อให้มั่นใจได้ว่าการทำงานของระบบ ABS จะเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม

### คอบมายเบรก

#### WW150

รถจักรยานยนต์ของท่านติดตั้งระบบเบรกซึ่งจะกระจายแรงเบรกระหว่างเบรคน้ำและเบรกหลัง

การกระจายของแรงเบรกไปยังเบรคน้ำและเบรกหลังมีความแตกต่างกันเมื่อบีบเฉพาะคันเบรคน้ำเท่านั้น และเมื่อบีบเฉพาะคันเบรกหลังเท่านั้น

เพื่อประสิทธิภาพในการเบรกอย่างเต็มที่ ให้ใช้ทั้งคันเบรคน้ำและคันเบรกหลังพร้อมกัน

### สภาพผิวถนนที่เปียกหรือมีฝนตก

ผิวถนนจะลื่นเมื่อเปียก และเบรกที่เปียกก็จะทำให้ประสิทธิภาพในการเบรกลดลงไปอีก

ดังนั้นท่านต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อจะเบรกในสภาพผิวถนนที่เปียก

ถ้าเบรกเปียก ควรย้ำเบรกหลายๆ ครั้งในขณะที่ขับซึ่งที่ความเร็วต่ำเพื่อช่วยให้ผ้าเบรกแห้งเร็วขึ้น

### การจอดรถ

- จอดรถบนพื้นที่ยึดแน่นแข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
- ในกรณีที่ท่านต้องจอดรถบนพื้นที่ลาดเอียงเล็กน้อยหรือจอดรถบนพื้นผิวถนนที่ไม่แน่นอน ขอให้ท่านจอดรถจักรยานยนต์โดยไม่ให้ตัวรถเคลื่อนหรือล้มลงได้
- ต้องแน่ใจว่าชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูงไม่สัมผัสกับวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย
- อย่าสัมผัสเครื่องยนต์ ท่อไอเสีย เบรก และชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูงอื่นๆ จนกว่าจะเย็นลง

- เพื่อลดโอกาสในการถูกขโมยรถ ให้ล็อกแฮนด์บังคับับเลี้ยว ล็อกสวิทช์จุดระเบิด (➡หน้า 43) และนำฮอนด้าสมาร์ตคีย์ติดตัวไปด้วยเสมอในระหว่างที่ท่านจอดรถจักรยานยนต์ของท่านทิ้งไว้
- ปิดการใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ถ้าจำเป็น ➡หน้า 38
- ขอแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์กันขโมยด้วย
- นอกจากนี้ขอให้ตั้งค่าระบบสัญญาณกันขโมยด้วย

### จอดรถโดยใช้ขาตั้งข้างหรือขาตั้งกลาง

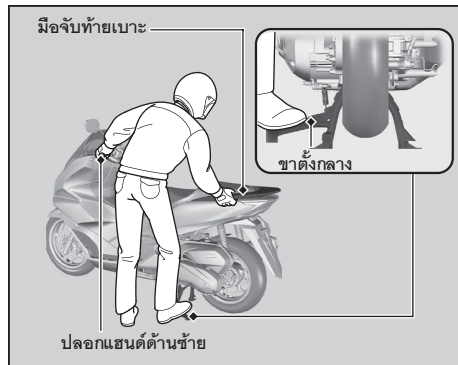
1. ดับเครื่องยนต์
2. การใช้ขาตั้งข้าง

ลดขาตั้งข้างลง

ค่อยๆ เอียงรถจักรยานยนต์มาทางด้านซ้ายอย่างช้าๆ จนกระทั่งน้ำหนักของตัวรถอยู่ที่ขาตั้งข้าง

#### การใช้ขาตั้งกลาง

เอาขาตั้งกลางลง ยืนทางด้านซ้ายของตัวรถ จับล็อกแฮนด์ ด้านซ้ายและมือจับท้ายเบาะด้านซ้ายไว้ กดส่วปลายของขาตั้งกลางลงด้วยเท้าขวาของท่านและในขณะเดียวกันให้ยกกรนขึ้นและดึงถอยมาทางด้านหลัง



3. หมุนแฮนด์บังคับับเลี้ยวมาทางด้านซ้ายจนสุด
  - ▶ การหมุนแฮนด์บังคับับเลี้ยวไปด้านขวาจะทำให้ความมั่นคงในการทรงตัวลดลงและอาจเป็นเหตุให้รถล้มได้
4. หมุนสวิทช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Lock) (➡หน้า 36) และล็อกสวิทช์จุดระเบิด (➡หน้า 43)
5. ตั้งค่าระบบสัญญาณกันขโมย ➡หน้า 45

## ข้อควรระวังในการขับขี

### คำแนะนำสำหรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อเป็นการปกป้องเครื่องยนต์ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงและอุปกรณ์แปรงสภาพไอเสีย :

- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่วเท่านั้น
- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทนตามที่ได้แนะนำไว้ การใช้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทนที่ต่ำกว่าจะส่งผลให้ประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ลดลง
- อย่าใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ในระดับความเข้มข้นสูง ➡ หน้า 143
- อย่าใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเก่าหรือสกปรก หรือน้ำมันเบนซินผสมกับน้ำมันเครื่อง
- หลีกเลี่ยงอย่าให้มีสิ่งสกปรกหรือน้ำในถังน้ำมันเชื้อเพลิง

### การควบคุมแรงบิดแบบเลือกได้ของฮอนด้า

#### WW150A

เมื่อระบบควบคุมแรงบิดแบบเลือกได้ (ระบบควบคุมแรงบิด) ตรวจจับการหมุนของล้อหลังได้ในระหว่างที่เร่งความเร็ว ระบบจะจำกัดปริมาณของแรงบิดที่ถ่ายทอดให้แก่ล้อหลัง

ระบบควบคุมแรงบิดจะไม่ทำงานในระหว่างที่ลดความเร็วลงและจะไม่ได้ป้องกันไม่ให้ล้อหลังเกิดการลื่นไถล เนื่องจากการใช้เบรกเครื่องยนต์ อย่างอ่อนคั่นเร่งโดยทันทีทันใด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อขับขีไปบนผิวถนนที่ลื่น

ระบบควบคุมแรงบิดอาจจะไม่ชดเชยแรงบิดในกรณีที่สภาพของผิวถนนขรุขระหรือในกรณีที่การทำงานของคันเร่งเป็นไปอย่างรวดเร็ว ขอให้ท่านคำนึงถึงสภาพถนนและสภาพอากาศอยู่เสมอ รวมถึงความชำนาญและสภาพของตัวเองด้วยเมื่อมีการใช้คันเร่ง

ถ้ารถจักรยานยนต์ของท่านติดหรือจมลงไปในโคลน หิมะ หรือทราย อาจจะเป็นการง่ายกว่าที่จะทำให้ล้อออกมาได้ด้วย การปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิดชั่วคราว การปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิดชั่วคราวอาจจะช่วยที่ท่านรักษาการควบคุมและความสมดุลไว้ได้อีกด้วยเมื่อต้องขับขีในบนสภาพผิวถนนที่ขรุขระ ใช้อย่างที่ได้แนะนำไว้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการทำงานของระบบควบคุมแรงบิดจะเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสม

**การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมและการดัดแปลงสภาพรถ**  
ทางบริษัท ขอแนะนำว่าท่านไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ  
ซึ่งไม่ได้ออกแบบมาเป็นพิเศษโดยฮอนด้าเพื่อใช้กับรถจักรยาน-  
ยนต์ของท่าน หรือทำการดัดแปลงสภาพรถให้แตกต่างไปจาก  
การออกแบบดั้งเดิม ซึ่งการกระทำเช่นนั้นจะทำให้ไม่ปลอดภัย  
ในการขับขี่

การดัดแปลงสภาพรถจักรยานยนต์ของท่านอาจทำให้การรับ  
ประกันคุณภาพเป็นโมฆะ อีกทั้งยังอาจทำให้รถของท่านอยู่  
ในสภาพที่ผิดกฎหมายในการที่จะขับขึ้นบนถนนสาธารณะได้  
ดังนั้นก่อนที่จะพิจารณาติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมใดๆ เข้ากับ  
รถจักรยานยนต์ของท่าน ต้องแน่ใจว่าการดัดแปลงสภาพรถ  
นั้นๆ มีความปลอดภัยและถูกต้องตามกฎหมาย



#### คำเตือน

การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมหรือการดัดแปลงสภาพ  
รถที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชน  
หรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึง  
แก่เสียชีวิตได้

ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้เกี่ยวกับ  
การติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมและการดัดแปลงสภาพ  
รถ

ไม่ควรลากรถพ่วงด้วยรถจักรยานยนต์ของท่านหรือติดตั้งรถ  
พ่วงข้างเข้ากับรถของท่าน เพราะรถของท่านไม่ได้ออกแบบ  
มาเพื่อการติดรถพ่วงข้างหรือรถพ่วง และการกระทำเช่นนี้  
อาจก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงกับการบังคับรถได้ ซึ่ง  
ทำให้ไม่ปลอดภัยในการขับขี่

## การบรรทุก

## การบรรทุก

- การบรรทุกน้ำหนักสัมภาระมากเกินไปจะมีผลเสียกับการบังคับ การเบรก และการทรงตัวของรถจักรยานยนต์ของท่าน  
ท่านควรขับโดยใช้ความเร็วที่ปลอดภัยให้เหมาะสมกับน้ำหนักที่ท่านบรรทุกเสมอ
- หลีกเลี่ยงการบรรทุกของที่มีน้ำหนักมากเกินไป และควรบรรทุกของให้อยู่ภายในขีดจำกัดในการบรรทุกที่ระบุไว้  
อ้างอิง **ความสามารถในการรับน้ำหนักสูงสุด/น้ำหนักสัมภาระสูงสุดที่รับได้** ▶ หน้า 145
- ผูกมัดสัมภาระทั้งหมดไว้อย่างแน่นหนา วางน้ำหนักสัมภาระให้ได้สมดุลเท่ากันทั้งสองด้าน และให้ได้จุดศูนย์ถ่วงของรถเท่าที่จะเป็นไปได้
- อย่าวางสิ่งของไว้ใกล้ไฟสัญญาณต่างๆ หรือท่อไอเสีย

## ⚠ คำเตือน

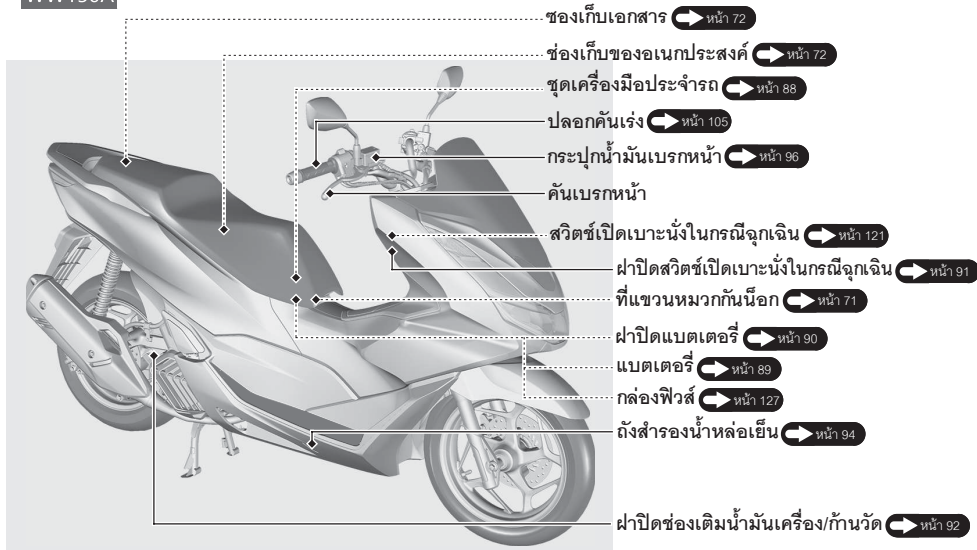
การบรรทุกเกินขนาดที่กฎหมายกำหนดหรือการบรรทุกที่ไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

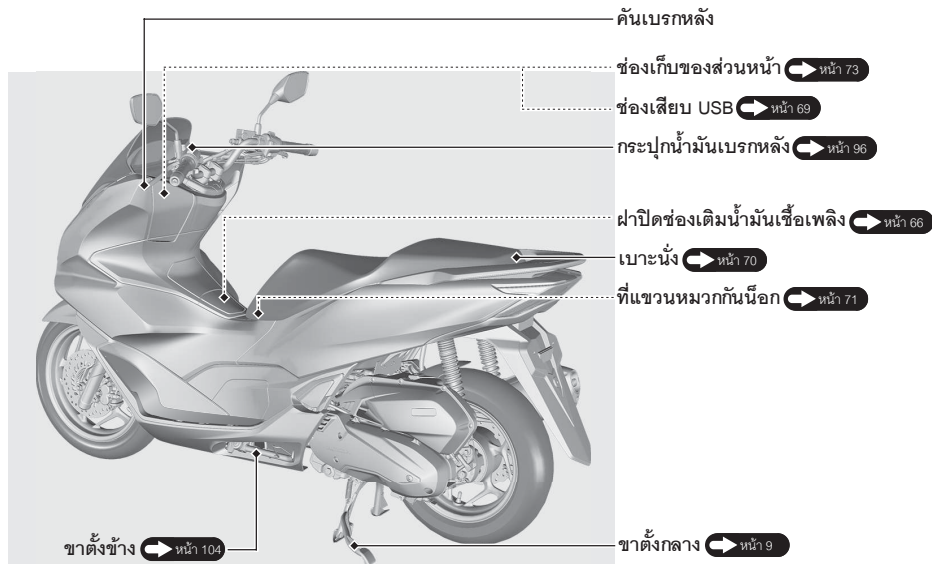
ปฏิบัติตามขีดจำกัดในการบรรทุกทั้งหมดและคำแนะนำในการบรรทุกอื่นๆ ที่ปรากฏอยู่ในคู่มือเล่มนี้



# ตำแหน่งของชิ้นส่วนต่างๆ

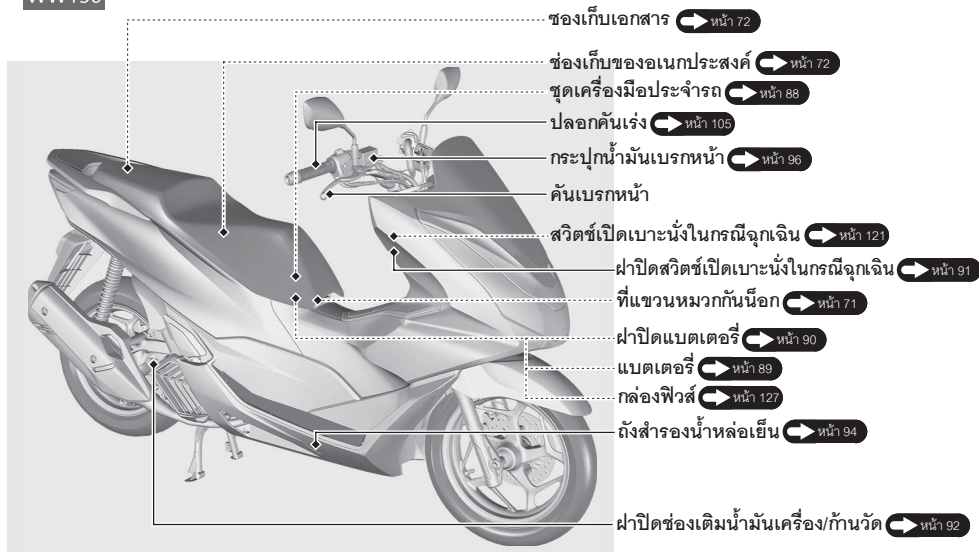
WW150A

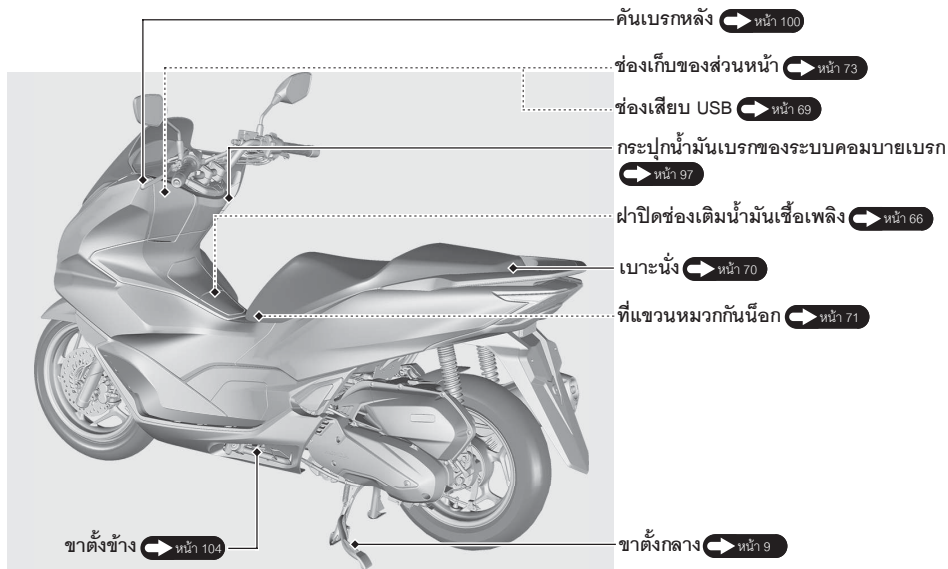




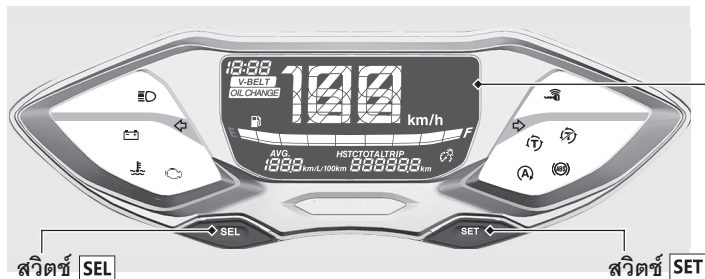
# ตำแหน่งของชิ้นส่วนต่างๆ (ต่อ)

WW150





# เครื่องวัดต่างๆ



## การตรวจสอบการแสดงผลข้อมูลในหน้าจอ

เมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **I** (On) ภาพแสดงค่าเริ่มต้นจะปรากฏขึ้น

ถ้าหากส่วนหนึ่งส่วนใดของการแสดงผลเหล่านี้ไม่ปรากฏขึ้นเมื่อถึงเวลาที่ควรจะปรากฏ กรุณานำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คปัญหาโดยศูนย์บริการฮอนด้า

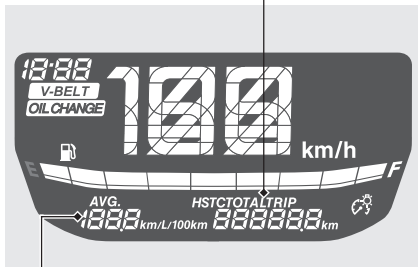


### เกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

น้ำมันเชื้อเพลิงที่เหลืออยู่เมื่อแถบแสดงสถานะลำดับที่ 1 (E) เท่านั้นเริ่มต้นกะพริบ : 0.9 ลิตร โดยประมาณ  
ถ้าหากสัญญาณไฟของเกจวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงกะพริบในรูปแบบซ้ำๆ หรือดับลง : ➡ หน้า 115



## เครื่องวัดต่าง ๆ (ต่อ)



มาตรวัดระยะทาง [TOTAL] มาตรวัดระยะการเดินทาง [TRIP] และระบบควบคุมแรงบิด [HSTC]

กดสวิตช์ **[SET]** เพื่อเลือกสลับระหว่างมาตรวัดระยะทาง มาตรวัดระยะการเดินทาง และระบบควบคุมแรงบิด

- มาตรวัดระยะทาง : แสดงระยะทางรวมที่รถวิ่ง
  - มาตรวัดระยะการเดินทาง : แสดงระยะทางที่รถวิ่งตั้งแต่ที่มาตรวัดระยะการเดินทางได้รับการปรับตั้งค่าใหม่แล้ว
- การปรับตั้งมาตรวัดระยะการเดินทาง ให้กดสวิตช์ **[SET]** ค้างไว้ในขณะที่มาตรวัดระยะการเดินทางปรากฏอยู่ อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยก็จะถูกปรับตั้งค่าใหม่ด้วย

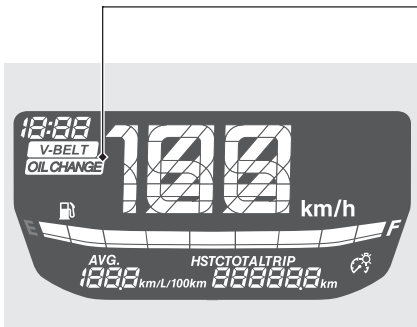
### • WW150A

ระบบควบคุมแรงบิด : กดสวิตช์ **[SET]** และค้างไว้ในขณะที่ระบบควบคุมแรงบิดปรากฏขึ้น ให้หมุนระบบควบคุมแรงบิดเปิดและปิด ➡ หน้า 60

มาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย [AVG]

อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยจะยึดค่าจากมาตรวัดระยะการเดินทางเป็นหลัก แสดงอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตั้งแต่ที่มาตรวัดระยะการเดินทางได้รับการปรับตั้งค่าใหม่แล้ว

หากสัญลักษณ์ "--." ปรากฏขึ้นยกเว้นหลังจากที่มีการปรับตั้งมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยใหม่ กรุณานำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า



### สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

สัญญาณไฟจะติดเมื่อระยะเวลาการขับที่ถึงช่วงโปรแกรมให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

เมื่อสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น ให้ปรับตั้งสัญญาณไฟใหม่หลังจากที่เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง

- ▶ สัญญาณไฟจะไม่ดับจนกว่าจะมีการปรับตั้งใหม่
- ▶ สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้นครั้งแรกเมื่อขับที่ได้ระยะทางประมาณ 1,000 กิโลเมตร (600 ไมล์)
- ▶ สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะปรากฏขึ้น เมื่อขับที่ได้ระยะทางทุกๆ 6,000 กิโลเมตร (4,000 ไมล์) หลังจากปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนครั้งแรก

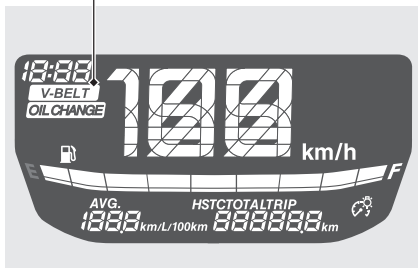
ถ้ามีการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะติด ต้องแน่ใจว่าได้ปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องหลังจากที่เปลี่ยนน้ำมันเครื่องแล้ว

การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง : ➡ หน้า 26

ท่านสามารถเช็คระยะทางที่เหลืออยู่ในการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องช่วงต่อไปได้

การเช็คระยะทางที่เหลืออยู่ : ➡ หน้า 26

## เครื่องวัดต่างๆ (ต่อ)



สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อน

สัญญาณไฟจะติดเมื่อระยะการขับที่ถึงช่วงโปรแกรมในการบำรุงรักษา

เมื่อสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนปรากฏขึ้น ให้ปรับตั้งสัญญาณไฟใหม่หลังจากที่ได้ทำการบำรุงรักษาตามที่กำหนดไว้

▶สัญญาณไฟจะไม่ดับจนกว่าจะมีการปรับตั้งใหม่

▶สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาจะปรากฏขึ้น เมื่อขับไปได้ระยะทางทุกๆ 12,000 กิโลเมตร (8,000 ไมล์)

ถ้ามีการบำรุงรักษาตามที่กำหนดก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนจะติด ต้องแน่ใจว่าได้ปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนหลังจากที่ได้ทำการบำรุงรักษาตามที่กำหนดแล้ว

การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อน : ➡ หน้า 28

ท่านสามารถเช็คระยะทางที่เหลืออยู่ในการบำรุงรักษาช่วงต่อไปได้

การเช็คระยะทางที่เหลืออยู่ : ➡ หน้า 28

## การตั้งค่าการแสดงผล

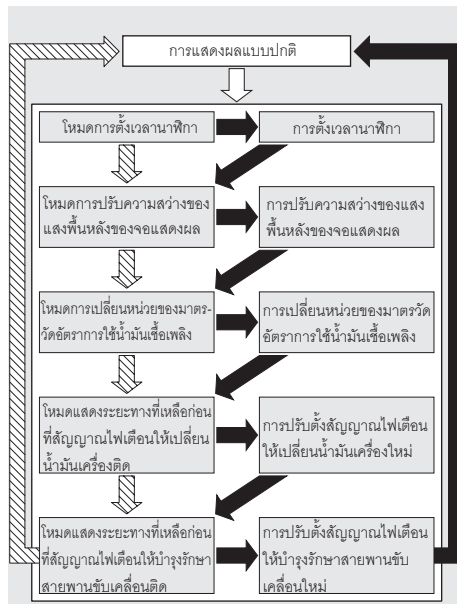
กดปุ่มเพื่อที่จะวนรอบตัวเลือกการตั้งค่าต่างๆ ดังต่อไปนี้

- การตั้งเวลานาฬิกา
- การปรับความสว่างของแสงพื้นหลังของจอแสดงผล
- การเปลี่ยนหน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องใหม่
- การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนใหม่

➡ กดสวิตช์ **SEL** และสวิตช์ **SET** พร้อมกันค้างไว้

➡ กดสวิตช์ **SET**

➡ กดสวิตช์ **SEL**



## เครื่องวัดต่าง ๆ (ต่อ)

นอกจากนั้นการที่จะกลับไปสู่การแสดงผลแบบปกติเมื่ออยู่ที่หน้าจอการตั้งค่าการแสดงผลนั้นทำได้โดย

- ไม่กดสวิทช์เป็นเวลาประมาณ 30 วินาที
  - ▶รายการที่กำลังตั้งค่าจะถูกลบ และรายการที่ทำการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์เท่านั้นที่จะใช้ได้
- หมุนสวิทช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **○** (Off) และหลังจากนั้นหมุนกลับมาที่ตำแหน่ง **||** (On)
  - ▶รายการที่กำลังตั้งค่า และรายการที่ทำการตั้งค่าเสร็จสมบูรณ์จะใช้ได้

### 1 การตั้งเวลานาฬิกา :

- 1 หมุนสวิทช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **||** (On)
- 2 กดสวิทช์ **[SEL]** และสวิทช์ **[SET]** พร้อมกันค้างไว้ การแสดงผลชั่วโมงและนาฬิกาจะเริ่มตบกันกะพริบ
- 3 กดสวิทช์ **[SET]** ตัวเลขบอกชั่วโมงจะเริ่มตบกันกะพริบ

- 4 กดสวิทช์ **[SEL]** จนกระทั่งตัวเลขบอกชั่วโมงที่ต้องการปรากฏขึ้น

▶กดปุ่มค้างไว้เพื่อให้ชั่วโมงเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว



- 5 กดสวิทช์ **[SET]** ตัวเลขบอกนาฬิกาจะเริ่มตบกันกะพริบ



- 6 กดสวิทช์ **[SEL]** จนกระทั่งตัวเลขบอกนาฬิกาที่ต้องการปรากฏขึ้น

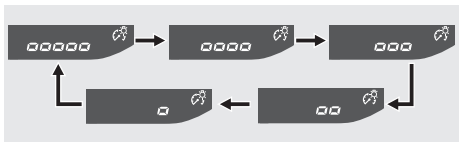
▶กดปุ่มค้างไว้เพื่อให้นาฬิกาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว



- 7 กดสวิตช์ **SET** นาฬิกาได้ตั้งเวลาเรียบร้อยแล้ว และจากนั้นการแสดงผลจะเปลี่ยนไปสู่การปรับความสว่างของแสงพื้นหลังของจอแสดงผล (สัญญาณไฟแสดงความสว่างและแถบแสดงการปรับความสว่างของแสงพื้นหลังของจอแสดงผลจะเริ่มดับกะพริบ)

2 การปรับความสว่างของแสงพื้นหลังของจอแสดงผล : ท่านสามารถปรับความสว่างไปที่ระดับใดระดับหนึ่งใน 5 ระดับ

- 1 กดสวิตช์ **SET** สัญญาณไฟแสดงความสว่างและแถบแสดงการปรับความสว่างจะกะพริบเร็วขึ้น
- 2 กดสวิตช์ **SEL** เพื่อเลือกระดับความสว่าง



- 3 กดสวิตช์ **SET** แสงพื้นหลังของจอแสดงผลจะถูกตั้งค่า และจากนั้นการแสดงผลจะเปลี่ยนไปสู่การเปลี่ยนหน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (หน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะเริ่มดับกะพริบ)

3 การเปลี่ยนหน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง :

- 1 กดสวิตช์ **SET** หน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะเริ่มกะพริบอย่างรวดเร็ว
- 2 กดสวิตช์ **SEL** เพื่อเลือก “km/L” หรือ “L/100 km”



- 3 กดสวิตช์ **SET** หน่วยของมาตรวัดอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจะถูกตั้งค่าและจากนั้นการแสดงผลจะเปลี่ยนไปสู่ระยะทางที่เหลือก่อนที่จะสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด (สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะเริ่มดับกะพริบ)

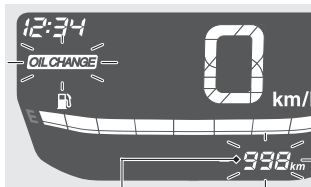
## เครื่องวัดต่าง ๆ (ต่อ)

### 4 การแสดงระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด :

ท่านสามารถทำการยืนยันระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด และจากนั้นปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องใหม่

### การยืนยันระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด

แสดงระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด

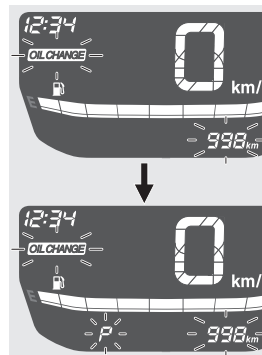


ระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติด

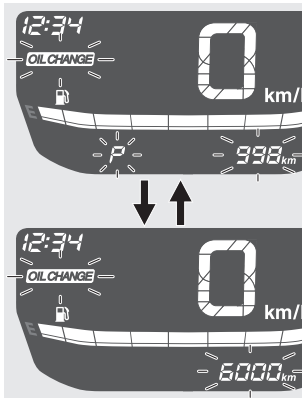
### การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องใหม่

1 กดสวิตช์ **SET** เพื่อทำให้สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องและระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติดกะพริบ

▶ สัญลักษณ์ “P” จะกะพริบเมื่อระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติดปรากฏขึ้น



- ② กดสวิตช์ **SEL** เพื่อเลือกช่วงเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง
- ▶ สัญลักษณ์ "P" จะดับลงเมื่อช่วงเปลี่ยนน้ำมันเครื่องปรากฏขึ้น
  - ▶ เมื่อระยะทางที่เหลือก่อนที่จะสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องติดปรากฏขึ้น สัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องจะไม่ปรับตั้งค่าใหม่แม้ว่าจะกดสวิตช์ **SET** ก็ตาม



- ③ กดสวิตช์ **SET** เพื่อปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องใหม่ เมื่อสัญญาณไฟเตือนให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่องถูกตั้งค่าใหม่แล้ว จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปสู่ระยะทางที่เหลือก่อนที่จะสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติ๊ด (สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนจะเริ่มต้นกะพริบ)

## เครื่องวัดต่างๆ (ต่อ)

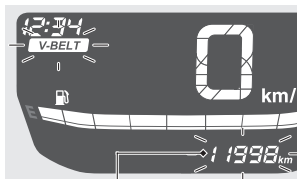
### 4 การแสดงระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือน

ให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติด :

ท่านสามารถทำการยืนยันระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติด และจากนั้นปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนใหม่

การยืนยันระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติด

แสดงระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติด

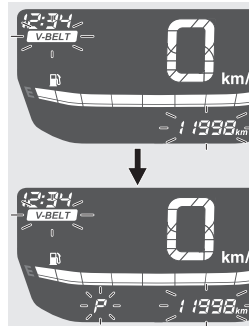


ระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติด

การปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนใหม่

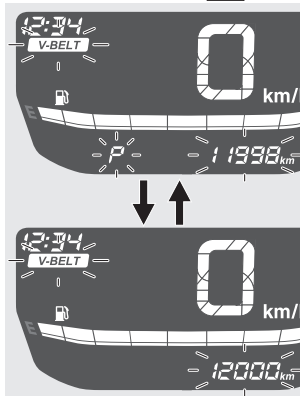
1 กดสวิทช์ **SET** เพื่อทำให้สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนและระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติดกะพริบ

► สัญลักษณ์ “P” จะกะพริบเมื่อระยะทางที่เหลือก่อนที่สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติดปรากฏขึ้น



## ② กดสวิตช์ **SET** เพื่อเลือกช่วงการบำรุงรักษา

- ▶ สัญลักษณ์ “P” จะดับลงเมื่อช่วงการบำรุงรักษาปรากฏขึ้น
- ▶ เมื่อระยะทางที่เหลือก่อนที่จะสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนติดปรากฏขึ้น สัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนจะไม่ปรับตั้งค่าใหม่แม้ว่าจะกดสวิตช์ **SET** ก็ตาม



## ③ กดสวิตช์ **SET** เพื่อปรับตั้งสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนใหม่ เมื่อสัญญาณไฟเตือนให้บำรุงรักษาสายพานขับเคลื่อนถูกตั้งค่าใหม่แล้ว จอแสดงผลจะเปลี่ยนไปสู่การแสดงผลแบบปกติ

# สัญญาณไฟต่าง ๆ

ถ้าหนึ่งในสัญญาณไฟเหล่านี้ไม่ติดขึ้นเมื่อถึงเวลาที่ควรจะติด กรุณานำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คปัญหาโดยศูนย์บริการฮอนด้า





# สัญญาณไฟต่างๆ (ต่อ)



➤ สัญญาณไฟปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิด

WW150A

สัญญาณไฟจะติดเมื่อระบบควบคุมแรงบิดปิด

➤ สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิด

WW150A

- สัญญาณไฟจะติดเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง (On)
  - สัญญาณไฟจะดับลงหลังจากที่ท่านขับซึ่งรถไปจนได้ความเร็วประมาณ 3 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2 ไมล์/ชั่วโมง) เพื่อแสดงว่าระบบควบคุมแรงบิดพร้อมที่จะทำงาน
  - สัญญาณไฟจะกะพริบเมื่อระบบควบคุมแรงบิดกำลังทำงานอยู่
- ถ้าสัญญาณไฟติดขึ้นขณะขับที่ : ➡ หน้า 113

(ABS) สัญญาณไฟเตือนระบบ ABS

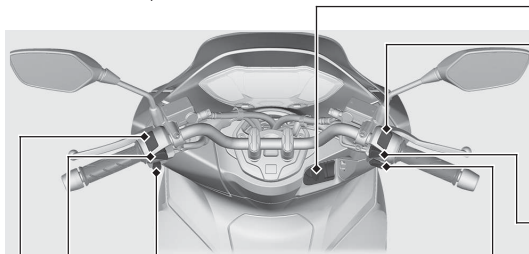
WW150A

สัญญาณไฟจะติดเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง (On) และจะดับลงหลังจากที่ท่านขับซึ่งรถจักรยานยนต์ไปจนได้ความเร็วโดยประมาณ 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (6 ไมล์/ชั่วโมง)

ถ้าสัญญาณไฟติดขึ้นขณะขับที่ : ➡ หน้า 112



# สวิตช์ต่าง ๆ



↔ สวิตช์ไฟเลี้ยว

▶ กดปุ่มสวิตช์ลงเมื่อต้องการยกเลิกสัญญาณ

🔊 ปุ่มแตร

สวิตช์ไฟสูง-ต่ำ

- ☰☐ : ไฟสูง
- ☰☐ : ไฟต่ำ

สวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

- (A) : เปิดระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา
- (A) : ปิดระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา :

➡ หน้า 57

⚠ สวิตช์ไฟฉุกเฉิน

เปิดสัญญาณไฟฉุกเฉิน

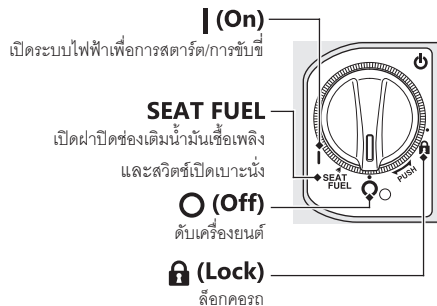
สามารถกลับสวิตช์เปิด/ปิดการใช้งานได้เมื่อสวิตช์  
จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่งเปิด

(S) ปุ่มสตาร์ท

## 🔌 สวิตช์จุดระเบิด

เปิด/ปิดระบบไฟฟ้า ล็อกคอรถ เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและสวิตช์เปิดเบาะนั่ง

การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด : ➡ หน้า 42

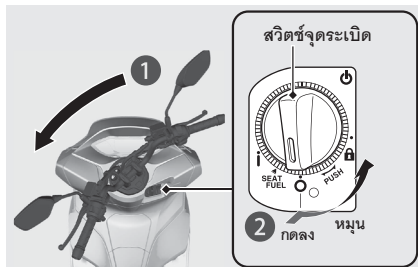


## สวิตช์ต่าง ๆ (ต่อ)

### การล็อกคอรถ

ควรล็อกคอรถไว้เมื่อจอดรถจักรยานยนต์เพื่อช่วยป้องกันการขโมย

ขอแนะนำให้ท่านใช้ตัวล็อกกันขโมยรูปตัวยูหรืออุปกรณ์กันขโมยที่มีลักษณะใกล้เคียงกันอีกด้วย



### การล็อกคอก

- 1 หมุนแฮนด์รถไปด้านซ้ายหรือด้านขวาจนสุด
- 2 กดสวิตช์จุดระเบิดลง และหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Lock)
  - ▶ การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42
  - ▶ ให้ขยับแฮนด์ซ้าย-ขวา ถ้าหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Lock) ได้ยาก
- 3 ล็อกสวิตช์จุดระเบิด

### การปลดล็อกคอก

กดสวิตช์จุดระเบิดลง และหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง

 (Off)

- ▶ การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42

## ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ (Honda SMART Key System) หรือระบบรีโมตอัจฉริยะ

ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะยินยอมให้ท่านใช้งานสวิตช์จุดระเบิด (สวิตช์หลัก) โดยไม่ต้องเสียบกุญแจเข้าไปในกุญแจ

ระบบจะดำเนินการยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานแบบ 2 ทาง (แบบไป-กลับ) ระหว่างรถจักรยานยนต์และฮอนด้าสมาร์ตคีย์เพื่อที่จะตรวจสอบความถูกต้องว่าเป็นฮอนด้าสมาร์ตคีย์ซึ่งได้ลงทะเบียนไว้หรือไม่

ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ใช้คลื่นวิทยุที่มีความแรงต่ำ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ

## ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ (ต่อ)

### การเปลี่ยนสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์

การเปลี่ยนสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไปสู่การเปิดใช้งานหรือปิดการใช้งานระบบ

กดปุ่มเปิด-ปิดจนกระทั่งไฟ LED ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์เปลี่ยนแปลง

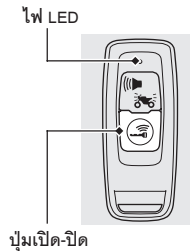
### การตรวจสอบสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์

กดปุ่มเปิด-ปิดเบาๆ ไฟ LED ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะติดขึ้นเพื่อแสดงสถานะ

เมื่อไฟ LED ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์เป็น :

สีเขียว : สามารถทำการยืนยันตัวตนในการ  
(การเปิดใช้งานระบบ) เข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์  
ได้

สีแดง : ไม่สามารถทำการยืนยันตัวตนใน  
(การปิดใช้งานระบบ) การเข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้



## รัศมีการเชื่อมต่อ

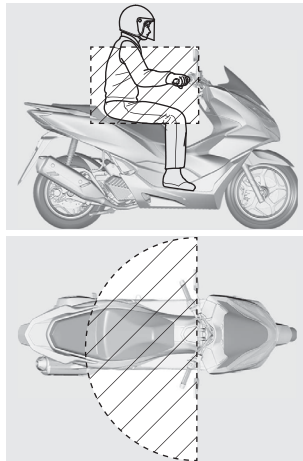
รัศมีการเชื่อมต่อจะแตกต่างกันเมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกปลดล็อกหรือปลดล็อก

ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ใช้คลื่นวิทยุที่มีความแรงต่ำ ดังนั้นรัศมีการเชื่อมต่ออาจจะกว้างขึ้นหรือแคบลง หรือระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์อาจจะทำงานอย่างไม่เหมาะสมในสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้ :

- เมื่อแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์มีกำลังไฟอ่อนหรือแบตเตอรี่หมดไฟ
- เมื่อมีสิ่งก่อสร้างหรืออาคารใกล้เคียง ซึ่งก่อให้เกิดคลื่นวิทยุ ความแรงสูงหรือสัญญาณรบกวน เช่น หอส่งสัญญาณโทรทัศน์ โรงไฟฟ้า สถานีวิทยุ หรือสนามบิน
- เมื่อท่านนำฮอนด้าสมาร์ตคีย์พกติดตัวไปด้วยพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Laptop) หรืออุปกรณ์การสื่อสารแบบไร้สาย เช่น วิทยุโทรศัพท์หรือโทรศัพท์มือถือ
- เมื่อฮอนด้าสมาร์ตคีย์สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะหรือถูกห่อหุ้มด้วยวัตถุที่เป็นโลหะ

## เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกปลดล็อก :

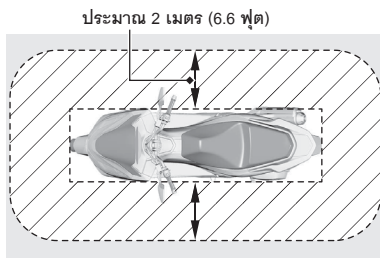
ระบบสามารถทำงานได้ภายในบริเวณที่แรเงาแสดงในภาพประกอบ



## ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ (ต่อ)

**เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อก :**

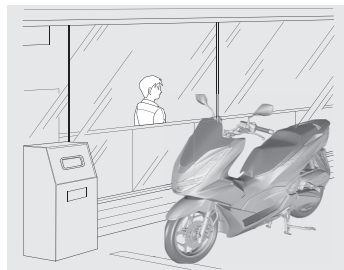
ระบบสามารถทำงานได้ภายในบริเวณที่แรเงาดังแสดง  
ในภาพประกอบ



ใครก็ตามสามารถที่จะปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดและสตาร์ทเครื่องยนต์ได้ ถ้าหากฮอนด้าสมาร์ตคีย์ของท่านอยู่ภายในรัศมีการเชื่อมต่อของรถจักรยานยนต์ของท่าน แม้ว่าท่านจะอยู่อีกด้านหนึ่งของผนังหรือหน้าต่างก็ตาม ดังนั้นถ้าท่านอยู่ห่างจากรถจักรยานยนต์ของท่าน แต่ฮอนด้าสมาร์ตคีย์ยังคงอยู่ภายในรัศมีการเชื่อมต่อ ขอให้ท่านปิดการใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์

**การเปลี่ยนสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์**

➔ หน้า 38



ใครก็ตามที่มีฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไว้ในครอบครองก็สามารถที่จะทำงานดังต่อไปนี้ ถ้าหากฮอนด้าสมาร์ตคีย์อยู่ภายในรัศมีการเชื่อมต่อ :

- สตาร์ทเครื่องยนต์
- ปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด
- ปลดล็อกที่ล็อกเบาะ
- เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ปลดล็อกที่ล็อกคอรถ

ท่านควรจะพกฮอนด้าสมาร์ตคีย์ติดตัวไว้เสมอหลังจากที่ท่านขึ้นและลงจากรถจักรยานยนต์หรือในขณะที่ขี่

อย่าวางฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไว้ในช่องเก็บของ

ถ้าสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **I** (On) รถจักรยานยนต์จะสามารถทำงานได้แม้ว่าโดยบุคคลซึ่งไม่มีฮอนด้าสมาร์ตคีย์ซึ่งได้รับการยืนยันความถูกต้องก็ตาม เมื่อไรก็ตามที่ท่านจอดรถจักรยานยนต์ของท่านทิ้งไว้ขอให้ท่านล็อกคอรถและล็อกสวิตช์จุดระเบิด ต้องแน่ใจว่าวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดดับและไฟเลี้ยวทั้งหมดจะพริบ 1 ครั้งในเวลา



## ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ (ต่อ)

### การเปลี่ยนตำแหน่งของสวิตช์จุดระเบิด

#### การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด

- 1 ต้องแน่ใจว่าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้ถูกเปิดใช้งาน  
➡ หน้า 38
- 2 การยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์  
ให้กดสวิตช์จุดระเบิด
  - ▶ เมื่อการยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบเป็นไปอย่างถูกต้องและสวิตช์จุดระเบิดถูกปลดล็อก สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดสว่างขึ้น สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 2 ครั้งในเวลานี้
  - ▶ สัญญาณเสียงเตือนสามารถยกเลิกได้ ➡ หน้า 44
- 3 หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง (On) ในขณะที่สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ติด
  - ▶ ถ้าท่านไม่ได้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง (On) ภายในเวลา 20 วินาทีหลังจากที่กดสวิตช์จุดระเบิดลง สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง ไฟเลี้ยวจะกะพริบ 1 ครั้งและจากนั้นสวิตช์จุดระเบิดจะถูกล็อก

เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม

➡ หน้า 119

ถ้าใครบางคนซึ่งไม่มีฮอนด้าสมาร์ตคีย์พยายามที่จะหมุนสวิตช์จุดระเบิด สวิตช์จุดระเบิดจะหมุนได้อย่างอิสระ ถ้าท่านสังเกตเห็นว่าสวิตช์จุดระเบิดอยู่ในตำแหน่งที่ผิดปกติหรือแตกต่างจากเดิม ขอให้ท่านหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่งเดิม ○ (Off) หรือ  (Lock)

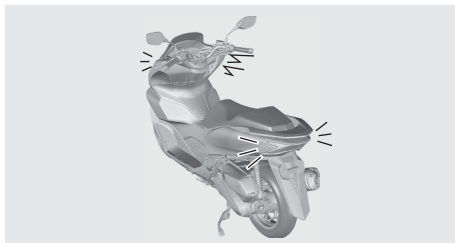
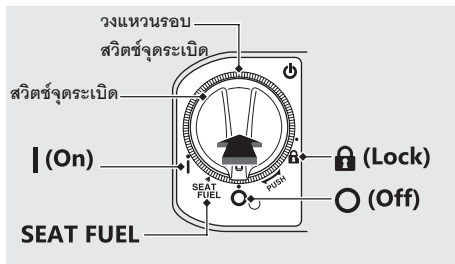


## การล็อกสวิตช์จุดระเบิด

- ① หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL, ○ (Off) หรือ  (Lock)
- ② ล็อกสวิตช์จุดระเบิดโดยทำตามหนึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้ :
  - นำฮอนด้าสมาร์ตคีย์ออกจากรัศมีการเชื่อมต่อ  [หน้า 39](#)
  - กดสวิตช์จุดระเบิด
  - รอเป็นเวลาประมาณ 20 วินาทีหลังจากที่หมุนสวิตช์จุดระเบิดจากตำแหน่ง **I (On)** ไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL, ○ (Off) หรือ  (Lock)
  - เปลี่ยนสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไปสู่การปิดใช้งานระบบ  [หน้า 38](#)
- ③ ต้องแน่ใจว่าสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดดับ และไฟเลี้ยวจะกะพริบ 1 ครั้ง ซึ่งแสดงให้รู้ว่าสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อก สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 1 ครั้งในเวลานี้ ▶ สัญญาณเสียงเตือนสามารถยกเลิกได้  [หน้า 44](#)

เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม

 [หน้า 119](#)



## ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ (ต่อ)

ต้องแน่ใจว่าตำแหน่งของสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ **○ (Off)** หรือ **🔒 (Lock)** เสมอเมื่อท่านจอดรถจักรยานยนต์ของท่านทิ้งไว้

เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อกในตำแหน่ง SEAT FUEL สวิตช์จุดระเบิดจะสามารถหมุนไปที่ตำแหน่ง **○ (Off)** ได้เพียงครั้งเดียว

เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อกในตำแหน่ง **○ (Off)** คอรถจะไม่สามารถล็อกได้

การล็อกคอรถ ขอให้ท่านปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด

## การเปิดหรือการปิดการใช้งานสัญญาณเสียงเตือนเมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อก/ปลดล็อก

### เปิดการใช้งาน

- 1 ปิดการใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ➡ หน้า 38
- 2 กดปุ่มเปิด-ปิดเบาๆ ไฟ LED สีแดงของฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะติดขึ้น
- 3 ในขณะที่ไฟ LED สีแดงติด ให้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย
  - ▶ ไฟ LED สีแดงจะเริ่มดับกะพริบเมื่อสัญญาณเสียงเตือนถูกเปิดใช้งานอย่างเหมาะสม

### ปิดการใช้งาน

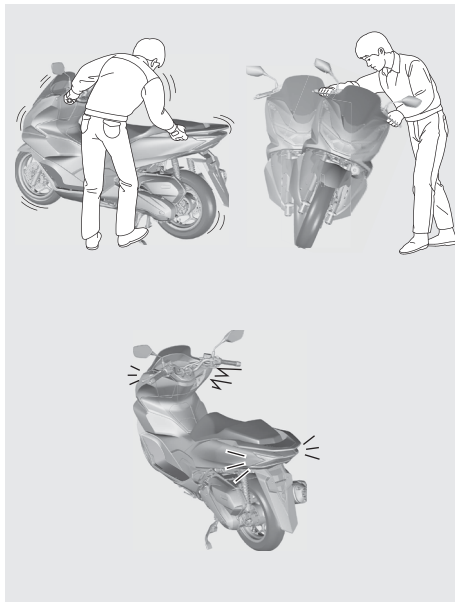
- 1 ปิดการใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ➡ หน้า 38
- 2 ค่อยๆ กดปุ่มเปิด-ปิด ไฟ LED สีแดงของฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะกะพริบ
- 3 ในขณะที่ไฟ LED สีแดงกำลังกะพริบอยู่ ให้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย
  - ▶ ไฟ LED สีแดงจะหยุดกะพริบแต่ยังคงติดค้างอยู่เมื่อสัญญาณเสียงเตือนถูกปิดการใช้งานอย่างเหมาะสม

## ระบบสัญญาณกันขโมย

ระบบสัญญาณกันขโมยเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อลดโอกาสในการถูกขโมยรถ เมื่อตัวตรวจจับสามารถตรวจจับการสั่นสะเทือนหรือการเคลื่อนไหวของตัวรถได้ในขณะที่สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **○ (Off)** หรือ **🔒 (Lock)** และเมื่อมีการตั้งระบบไว้ให้ทำงาน สัญญาณเสียงเตือนก็จะดังขึ้น

สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้นและไฟเลี้ยวจะกะพริบเป็นเวลาประมาณ 10 วินาทีเมื่อระบบสัญญาณกันขโมยตรวจสอบพบว่ามี การสั่นสะเทือนเกิดขึ้นเนื่องจากการสัมผัสโดนหรือเกิดการเคลื่อนไหวของตัวรถ

สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้นและไฟเลี้ยวจะกะพริบเป็นเวลาประมาณ 60 วินาทีเมื่อระบบสัญญาณกันขโมยตรวจสอบพบว่ามี การเปลี่ยนแปลงที่สามารถรับรู้ได้ของตำแหน่งรถจักรยานยนต์ เช่น มีการเข็น ลาก หรือจู่รถ เป็นต้น หลังจากที่มีสัญญาณเสียงเตือนดังขึ้นเป็นเวลา 60 วินาทีผ่านไป แล้ว ระบบสัญญาณกันขโมยจะตั้งค่าของระบบใหม่ในตำแหน่งนั้นๆ ของรถ



## ระบบสัญญาณกันขโมย (ต่อ)

ถ้าหากสวิตช์จุดระเบิดยังคงค้างอยู่ที่ตำแหน่ง **○ (Off)** เป็นเวลานานเกินกว่า 10 วัน ระบบสัญญาณกันขโมยจะไม่สามารถใช้งานได้ ระหว่างที่ระบบเปิดการทำงานเมื่อรถจักรยานยนต์ได้รับสัญญาณโดยการกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย ระบบจะเปิดการทำงานเป็นเวลา 10 วัน การตั้งค่าระบบ ให้ท่านหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **I (On)** หนึ่งครั้ง

ระบบสัญญาณกันขโมยใช้คลื่นวิทยุที่มีความแรงต่ำ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ

เมื่อแบตเตอรี่ในรถจักรยานยนต์มีกำลังไฟอ่อน ระบบสัญญาณกันขโมยอาจไม่ทำงาน

## การตั้งค่าระบบสัญญาณกันขโมย

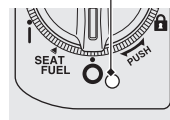
- 1 หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **○ (Off)** หรือ **II (Lock)**
- 2 กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย ภายในเวลา 1 วินาที ไฟเลี้ยวจะกะพริบและสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 1 ครั้ง หลังจากผ่านไป 2.5 วินาที สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้นอีก 1 ครั้ง ระบบสัญญาณกันขโมยจะถูกตั้งค่าไว้ให้ทำงาน

สัญญาณไฟเตือนระบบสัญญาณกันขโมยจะกะพริบในระหว่างที่ระบบสัญญาณกันขโมยถูกตั้งค่าไว้ให้ทำงาน

ปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/  
ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย



สัญญาณไฟเตือนระบบ  
สัญญาณกันขโมย



## การยกเลิกระบบสัญญาณกันขโมย

การยกเลิกระบบสัญญาณกันขโมย ให้ปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด



เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกปลดล็อก สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 2 ครั้ง จากนั้นสัญญาณไฟเตือนระบบสัญญาณกันขโมยจะดับลง

## การหยุดการเปิดใช้งานระบบสัญญาณกันขโมย

การหยุดการเปิดใช้งานระบบสัญญาณกันขโมย ให้ปฏิบัติหนึ่งข้อต่อไปนี้ :

- กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บนคอนด้าสมาร์ตคีย์
  - ▶ หลังจากการหยุดการเปิดใช้งานระบบสัญญาณกันขโมย ระบบสัญญาณกันขโมยจะถูกปรับตั้งใหม่
- ปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด
  - ▶ หลังจากการหยุดการเปิดใช้งานระบบสัญญาณกันขโมย ระบบสัญญาณกันขโมยจะถูกยกเลิก



## ระบบสัญญาณกันขโมย (ต่อ)

### การปรับตั้งความไวของระบบสัญญาณกันขโมย

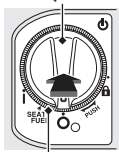
ท่านสามารถเลือกระดับความไวสำหรับระบบสัญญาณกันขโมยได้จาก 3 ระดับ

- 1 ต้องแน่ใจว่าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้ถูกเปิดใช้งาน  
➡ หน้า 38
- 2 กดสวิทช์จุดระเบิดเพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ➡ หน้า 42
- 3 กดสวิทช์จุดระเบิดและค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 4 วินาที  
▶ สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะกะพริบ

ปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/  
ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย



สวิทช์จุดระเบิด



วงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิด

- 4 กดสวิทช์จุดระเบิด 1 ครั้งในขณะที่สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดกำลังกะพริบอยู่  
▶ สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะติดขึ้น และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนนี้ไปจนกระทั่งครบ 3 ครั้ง ดังนี้ :  
กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ 4 ครั้งและกดสวิทช์จุดระเบิด 1 ครั้ง  
▶ เมื่อกดสวิทช์จุดระเบิด สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น เมื่อสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดติดขึ้น ให้ทำขั้นตอนถัดไป  
▶ เมื่อกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย ไฟ LED ที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะติดขึ้น ต้องแน่ใจว่าไฟ LED ดับลงก่อนที่จะกดปุ่มในครั้งต่อไป

- ▶เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยหรือไม่ได้กดสวิทช์จุดระเบิดภายในเวลา 1 นาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น และโหมดนี้จะถูกยกเลิก จากนั้นกลับไปยังขั้นตอนที่ 3 และปฏิบัติตามขั้นตอนอีกครั้ง
- ▶ถ้าหากท่านกดจำนวนครั้งของปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยผิดก่อนที่ท่านจะปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้ง จากนั้นให้ปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้งอีกครั้ง

- 6** กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยเพื่อที่จะเลือกระดับความไวของระบบสัญญาณกันขโมยจาก 3 ระดับ
- 3 ครั้งที่มีสัญญาณเสียงเตือนดังขึ้น : ความไวสูง
- 2 ครั้งที่มีสัญญาณเสียงเตือนดังขึ้น : ความไวปานกลาง
- 1 ครั้งที่มีสัญญาณเสียงเตือนดังขึ้น : ความไวต่ำ
- สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะติดสว่างขึ้นในขณะที่ทำการตั้งค่า

- 7** กดสวิทช์จุดระเบิดค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 2 วินาที ระดับความไวจะถูกตั้งค่า
- ▶สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 1 ครั้ง
  - ▶เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยภายในเวลา 10 วินาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิทช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น ระดับความไวจะถูกตั้งค่า

## ระบบสัญญาณกันขโมย (ต่อ)

■ ถ้าระบบสัญญาณกันขโมยไม่ทำงานอย่างเหมาะสม  
ถ้าสถานการณ์ใดดังต่อไปนี้ปรากฏขึ้น แสดงว่าแบตเตอรี่  
( หน้า 89) ในรถจักรยานยนต์จ่ายกระแสไฟออกจน  
หมดหรือมีปัญหาเกิดขึ้นในระบบ ถอดแบตเตอรี่ออกและ  
นำรถไปเข้ารับบริการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า

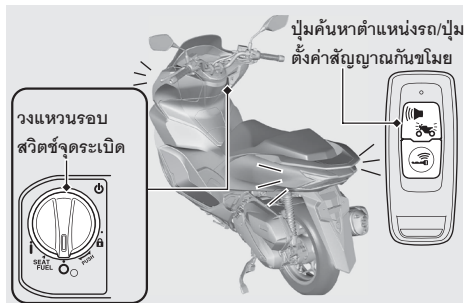
- สัญญาณเสียงเตือนไม่ดัง
- สัญญาณเสียงเตือนดัง แต่ค่อยๆ จางหายไป
- ระบบสัญญาณกันขโมยไม่หยุดการทำงาน

## ระบบค้นหาตำแหน่งรถ

ระบบค้นหาตำแหน่งรถเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการค้นหาตำแหน่งของรถจักรยานยนต์ของท่าน

เมื่อระบบป้องกันการสตาร์ทของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ทำงานอยู่ และท่านกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ในขณะที่สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **○ (Off)** หรือ **🔒 (Lock)** รถจักรยานยนต์ของท่านจะแจ้งให้ท่านทราบถึงตำแหน่งของรถโดยการติดสว่างของไฟเลี้ยว และการทำให้วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดสว่างขึ้น โดยที่วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดสว่างขึ้นเป็นเวลาประมาณ 1 นาที

ระบบค้นหาตำแหน่งรถใช้คลื่นวิทยุที่มีความแรงต่ำ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่ออุปกรณ์ทางการแพทย์ เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ



## ระบบค้นหาตำแหน่งรถ (ต่อ)

### การทำงาน

กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บน  
ฮอนด้าสมาร์ตคีย์

▶ระบบค้นหาตำแหน่งรถจะไม่ทำงานเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **Off** (On)

ถ้าหากสวิตช์จุดระเบิดยังคงค้างอยู่ที่ตำแหน่ง **Off** (Off) หรือ **Lock** (Lock) เป็นเวลานานเกินกว่า 10 วัน ระบบค้นหาตำแหน่งรถจะไม่สามารถใช้งานได้ ระหว่างที่ระบบเปิดการทำงานเมื่อรถจักรยานยนต์ได้รับสัญญาณโดยการกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย ระบบจะเปิดการทำงานเป็นเวลา 10 วัน

การตั้งค่าระบบใหม่ ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **On** (On) หนึ่งครั้ง

▶การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42

เมื่อแบตเตอรี่ในรถจักรยานยนต์มีกำลังไฟอ่อน ระบบค้นหาตำแหน่งรถอาจไม่ทำงาน

### การปรับตั้งระดับเสียงของระบบค้นหาตำแหน่งรถ

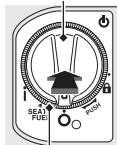
ท่านสามารถเลือกระดับเสียงได้ 3 ระดับ

- 1 ต้องแน่ใจว่าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้ถูกเปิดใช้งาน  
➡ หน้า 38
- 2 กดสวิตช์จุดระเบิดเพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ➡ หน้า 42
- 3 กดสวิตช์จุดระเบิดและค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 4 วินาที  
▶สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ

ปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/  
ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย



สวิตช์จุดระเบิด



วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิด

- 4 กดสวิตช์จุดระเบิด 1 ครั้งในขณะที่สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดกำลังกะพริบอยู่

▶สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดขึ้น และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น

- 5 ทำซ้ำขั้นตอนนี้ไปจนกระทั่งครบ 3 ครั้ง ดังนี้ :

กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ทคีย์ 2 ครั้งและกดสวิตช์จุดระเบิด 1 ครั้ง

▶เมื่อกดสวิตช์จุดระเบิด สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น เมื่อสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดขึ้นอีกครั้ง ให้ทำขั้นตอนถัดไป

▶เมื่อกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยไฟ LED ที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ทคีย์จะติดขึ้น ต้องแน่ใจว่าไฟ LED ดับลงก่อนที่จะกดปุ่มในครั้งต่อไป

▶เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยหรือไม่ได้กดสวิตช์จุดระเบิดภายในเวลา 1 นาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น และโหมดนี้จะถูกยกเลิก จากนั้นกลับไปยังขั้นตอนที่ ③ และปฏิบัติตามขั้นตอนอีกครั้ง

▶ถ้าหากท่านกดจำนวนครั้งของปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยผิดก่อนที่จะปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้ง จากนั้นให้ปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้งอีกครั้ง

- 6 กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยเพื่อที่จะเลือกระดับเสียงจาก 3 ระดับ
- สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ทคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดสว่างขึ้นในขณะที่ทำการตั้งค่า

## ระบบค้นหาตำแหน่งรถ (ต่อ)

- 7 กดสวิตช์จุดระเบิดค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 2 วินาที ระดับเสียงจะถูกตั้งค่า
  - ▶ สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 1 ครั้ง
  - ▶ เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยภายในเวลา 10 วินาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น ระดับเสียงจะถูกตั้งค่า

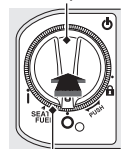
**การเปลี่ยนรูปแบบเสียงของระบบค้นหาตำแหน่งรถ**  
ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงได้ 3 รูปแบบ

- 1 ต้องแน่ใจว่าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้ถูกเปิดใช้งาน  
➡ หน้า 38
- 2 กดสวิตช์จุดระเบิดเพื่อยืนยันตัวตนในการเข้าใช้งานระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ➡ หน้า 42
- 3 กดสวิตช์จุดระเบิดและค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 4 วินาที
  - ▶ สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ

ปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/  
ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมย



สวิตช์จุดระเบิด



วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิด

- 4 กดสวิตช์จุดระเบิด 1 ครั้งในขณะที่สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดกำลังกะพริบอยู่
  - ▶สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดขึ้น และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนนี้ไปจนกระทั่งครบ 3 ครั้ง ดังนี้ :
 

กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยที่อยู่บนฮอนด้าสามารถทึบ 3 ครั้งและกดสวิตช์จุดระเบิด 1 ครั้ง

  - ▶เมื่อกดสวิตช์จุดระเบิด สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น เมื่อสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดขึ้นอีกครั้ง ให้ทำขั้นตอนถัดไป
  - ▶เมื่อกดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยไฟ LED ที่อยู่บนฮอนด้าสามารถทึบจะติดขึ้น ต้องแน่ใจว่าไฟ LED ดับลงก่อนที่จะกดปุ่มในครั้งต่อไป

- ▶เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยหรือไม่ได้กดสวิตช์จุดระเบิดภายในเวลา 1 นาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น และโหมดยานจะถูกล็อก จากนั้นกลับไปยังขั้นตอนที่ 3 และปฏิบัติตามขั้นตอนอีกครั้ง
  - ▶ถ้าหากท่านกดจำนวนครั้งของปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยผิดก่อนที่ท่านจะปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้ง จากนั้นให้ปฏิบัติขั้นตอน 3 ครั้งอีกครั้ง
- 6 กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยเพื่อที่จะเลือกรูปแบบเสียงจาก 3 รูปแบบ
 

สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถทึบและวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะติดสว่างขึ้นในขณะที่ทำการตั้งค่า

## ระบบค้นหาตำแหน่งรถ (ต่อ)

- 7 กดสวิตช์จุดระเบิดค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 2 วินาที รูปแบบเสียงจะถูกตั้งค่า
  - ▶ สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง และสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น 1 ครั้ง
  - ▶ เมื่อไม่ได้กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยภายในเวลา 10 วินาที สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์และวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะกะพริบ 3 ครั้ง และจากนั้นสัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้น รูปแบบเสียงจะถูกตั้งค่า

### โหมดปิดเสียงชั่วคราว

โหมดปิดเสียงชั่วคราวเป็นวิธีการที่ใช้ในการปิดเสียงของระบบค้นหาตำแหน่งรถแบบทันทีทันใด

#### ปิดเสียง :

กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยค้างไว้เป็นเวลาประมาณ 2 วินาที ไฟ LED ที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะเปลี่ยนเป็นสีแดง

#### เปิดเสียง :

กดปุ่มค้นหาตำแหน่งรถ/ปุ่มตั้งค่าสัญญาณกันขโมยค้างไว้อีกครั้งเป็นเวลาประมาณ 2 วินาที ไฟ LED ที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

## ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา (Idling Stop System)

ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาได้รับการออกแบบมาเพื่อช่วยลดความสิ้นเปลืองของน้ำมันเชื้อเพลิงและเสียงดังโดยหยุดการเดินเบาในขณะที่ยุติรถ เช่น ในระหว่างหยุดรอสัญญาณไฟที่สลับ แยก เป็นต้น

### การเปิดหรือการปิดการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

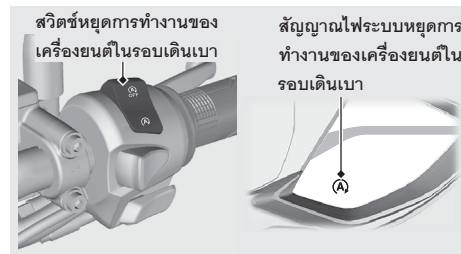
เปิดหรือปิดการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาโดยการใช้สวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

- เปิดการทำงาน : (A) (Idling Stop)
  - ▶ สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะติดขึ้นเมื่อระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาพร้อมที่จะดับเครื่องยนต์ในขณะขับขี่ สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะกะพริบเมื่อเครื่องยนต์ดับโดยการการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา
- ปิดการทำงาน : OFF (Idling)
  - ▶ สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะไม่ติดเมื่อระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาปิด

การเปิดใช้งานระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาพร้อมที่จะดับเครื่องยนต์และสัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะติดขึ้นเมื่อเป็นไปตามข้อกำหนดต่างๆ ดังต่อไปนี้ ในขณะที่ยุติรถหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอยู่ที่ตำแหน่ง (A) (Idling Stop) :

- ยกขาตั้งข้างขึ้น
- เครื่องยนต์สตาร์ทติดได้โดยใช้ปุ่มสตาร์ท
- เครื่องยนต์อุ่นเพียงพอ
- ขับรถจักรยานยนต์ที่ความเร็วเกินกว่า 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (6 ไมล์/ชั่วโมง)

สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไม่ติด : ➡ หน้า 116



## ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ใน รอบเดินเบา (Idling Stop System) (ต่อ)

การดับเครื่องยนต์โดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

เครื่องยนต์จะดับและสัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะเปลี่ยนเป็นกะพริบหลังจากที่ท่านผ่อนคันเร่งจนสุดและหยุดรถจักรยานยนต์ให้สนิทแล้วในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาติดอยู่

►ในขณะที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา ถ้าท่านกดสวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไปที่ตำแหน่ง OFF (Idling) ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะถูกยกเลิก เครื่องยนต์จะไม่สามารถสตาร์ทติดใหม่อีกครั้งได้แม้ว่าท่านจะบิดคันเร่งก็ตาม



สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงาน  
ของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

การระมัดระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยสำหรับระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา

อย่าอยู่ห่างจากรถจักรยานยนต์ในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบากะพริบอยู่ เมื่อท่านจะจอดรถจักรยานยนต์ทิ้งไว้หรืออยู่ห่างจากรถของท่าน ให้ท่านหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Off) เสมอ

►เครื่องยนต์จะทำงานในทันทีทันใดเมื่อบิดคันเร่ง

**เครื่องยนต์ไม่ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาติด :** ➡ หน้า 117

### ข้อสังเกต

การที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาเป็นเวลานาน อาจทำให้เกิดการจ่ายกระแสไฟออกจากแบตเตอรี่จนหมดได้

### การสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่อีกครั้ง

ตรวจสอบว่าสัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะพริบอยู่หรือไม่ และจากนั้นให้บิดคันเร่ง

- ▶ ถ้าหากสัญญาณไฟไม่กะพริบ ท่านจะไม่สามารถสตาร์ทติดเครื่องยนต์ใหม่อีกครั้งได้ด้วยระบบหยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบาแม้ว่าท่านจะบิดคันเร่งก็ตาม
- ▶ ในขณะที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบา หากท่านลดขาตั้งข้างลง สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบาที่กำลังกะพริบอยู่จะดับหรือหยุดกะพริบและเปลี่ยนเป็นติดค้าง ดังนั้นเครื่องยนต์จะไม่สามารถสตาร์ทติดใหม่อีกครั้งได้แม้ว่าท่านจะบิดคันเร่งก็ตาม

**เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้จะบิดคันเร่ง :** ➡ หน้า 118

### ข้อสังเกต

ไฟหน้าจะยังคงติดอยู่หลังจากที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบา แบตเตอรี่อาจจะจ่ายกระแสไฟออกจนหมดและท่านอาจจะไม่สามารถสตาร์ทติดเครื่องยนต์ใหม่อีกครั้งได้

เมื่อแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน ให้สับเปลี่ยนสวิตช์หยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไปที่ตำแหน่ง <sup>OFF</sup> (Idling) และอย่าใช้ระบบหยุดการทำงาน of เครื่องยนต์ในรอบเดินเบา กรุณานำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คแบตเตอรี่ที่ศูนย์บริการฮอนด้า

กรุณานำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คแบตเตอรี่ที่ศูนย์บริการฮอนด้าตามที่ได้ระบุไว้ในตารางการบำรุงรักษา

**ตารางการบำรุงรักษา :** ➡ หน้า 76

# การควบคุมแรงบิดแบบเลือกได้ของฮอนด้า (ระบบควบคุมแรงบิด)

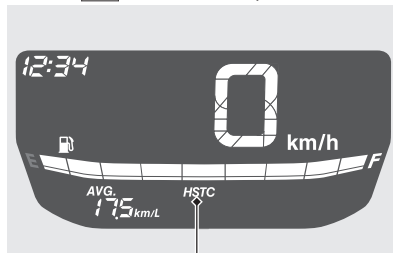
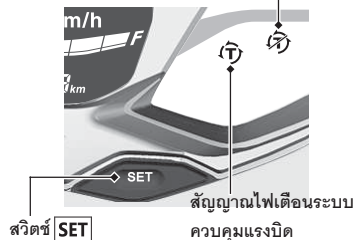
WW150A

ระบบควบคุมแรงบิด (การควบคุมกำลังเครื่องยนต์) สามารถเลือกเปิด/ปิดได้

- ▶ ขอให้ท่านหยุดรถจักรยานยนต์ก่อน แล้วจึงปิดหรือเปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิด
- ▶ ระบบควบคุมแรงบิดจะไม่สามารถปิดได้เมื่อระบบถูกเปิดใช้งานแล้ว (สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิดกำลังกะพริบ)
- ▶ ทุกครั้งที่หมุนสวิทช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง (On) ระบบควบคุมแรงบิดจะถูกตั้งค่าให้เปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติ

การเปิดและการปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิด กดสวิทช์ **[SEL]** เพื่อแสดงระบบควบคุมแรงบิด [HSTC] การกดสวิทช์ **[SET]** ค้างไว้ในขณะที่ระบบควบคุมแรงบิด [HSTC] ปรากฏอยู่จะเป็นการสลับระหว่างการเปิดและการปิดการทำงานของระบบ

สัญญาณไฟปิดการทำงานของระบบควบคุมแรงบิด



ระบบควบคุมแรงบิด [HSTC]

## การสตาร์ทเครื่องยนต์

สตาร์ทเครื่องยนต์โดยปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ โดยไม่คำนึงถึงว่าเครื่องยนต์จะอุ่นหรือเย็นก็ตาม

รถจักรยานยนต์รุ่นนี้ติดตั้งระบบตัดการทำงานของเครื่องยนต์โดยขาตั้งข้าง

- ▶ ถ้าท่านวางขาตั้งข้างลง เครื่องยนต์จะสตาร์ทไม่ติด
- ▶ ถ้าท่านลดขาตั้งข้างลงในขณะที่เครื่องยนต์กำลังเดินเครื่องอยู่ เครื่องยนต์จะดับโดยอัตโนมัติ

รถจักรยานยนต์รุ่นนี้ติดตั้งระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ท่านควรจะพกฮอนด้าสมาร์ตคีย์ติดตัวไว้เสมอในขณะขับขี่  หน้า 39

ถ้าเครื่องยนต์ของรถดับในขณะที่สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง I (On) การยืนยันตัวตนจะถูกปิดการใช้งาน หลังจากที่ผ่านมาช่วงเวลาหนึ่งไปแล้ว หรือถ้าหากท่านทิ้งช่วงไม่ได้ทำการยืนยันตัวตน ขอให้สตาร์ทเครื่อง-

ยนต์ใหม่อีกครั้งโดยปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ③ และ ④ ที่อยู่ภายใต้หัวข้อขั้นตอนการสตาร์ท

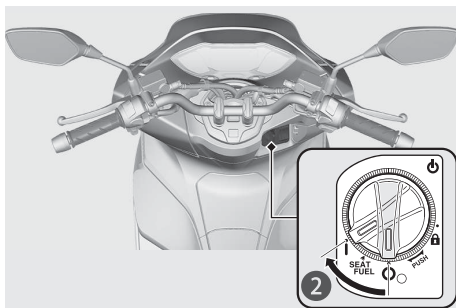
- ▶ ถ้าเครื่องยนต์ของรถจักรยานยนต์คันนี้ดับโดยระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา การยืนยันตัวตนจะไม่ถูกปิดใช้งาน

### ข้อสังเกต

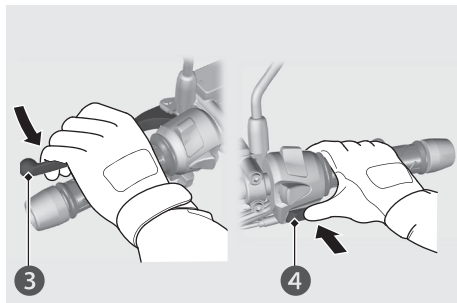
- ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดภายใน 5 วินาที ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Off) และรอเป็นเวลา 10 วินาที ก่อนจะลองสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งเพื่อฟื้นฟูแรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่
- การเดินเบารอบสูงเป็นเวลานานและการเร่งเครื่องยนต์อยู่บ่อยๆ อาจทำให้เครื่องยนต์และระบบไอเสียเกิดความเสียหายได้
- ถ้ารถจักรยานยนต์พลิกคว่ำ ในเบื้องต้นท่านจะต้องหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Off) และจากนั้นจึงตรวจสอบรถของท่านอย่างละเอียด

## การสตาร์ทเครื่องยนต์ (ต่อ)

- 1 ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลาง
- 2 หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง I (On)
  - ▶ การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42



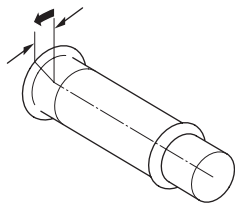
- 3 ปีบคันเบรกหลัง
  - ▶ มอเตอร์สตาร์ทจะทำงานเมื่อปีบคันเบรกหลังเข้าและยกขาตั้งข้างขึ้นแล้วเท่านั้น
- 4 กดปุ่มสตาร์ทโดยไม่ต้องบิดคันเร่ง ปลดปล่อยปุ่มสตาร์ททันทีที่เครื่องยนต์ติด



ถ้าหากท่านไม่สามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้ :

- ① ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลางและบีบคันเบรก  
หลังเข้าจนสุด
- ② ค่อยๆ บีบคันเร่ง (ประมาณ 3 มม., ไม่รวมระยะฟรี)  
กดปุ่มสตาร์ท

ประมาณ 3 มม., ไม่รวมระยะฟรี



ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด :

- ① บีบคันเร่งจนสุดและกดปุ่มสตาร์ทเป็นเวลา 5 วินาที
- ② ปฏิบัติซ้ำตามขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ปกติ
- ③ ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทติด ให้บีบคันเร่งเล็กน้อยหาก  
รอบเดินเบาไม่สม่ำเสมอ
- ④ ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด ให้รอเป็นเวลา 10 วินาที  
ก่อนที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนที่ ① และ ② ใหม่อีก  
ครั้ง

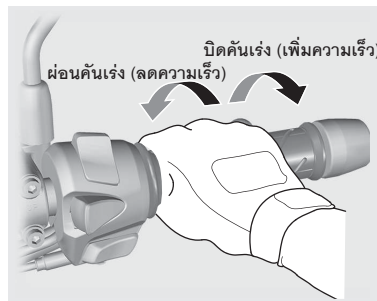
ถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด ➡ หน้า 109

# การขับขี่

## การสตาร์ทรถจักรยานยนต์

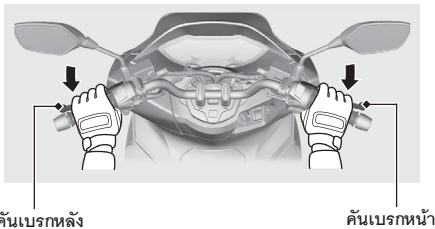
- 1 ผลักรถจักรยานยนต์ไปทางด้านหน้าและเคลื่อนรถลงจากขาตั้งกลาง
  - ▶ บีบคันเบรกหลังเข้าจนสุด
  - ▶ ไม่ต้องบิดคันเร่ง
 ต้องแน่ใจว่าได้ยกขาตั้งข้างและขาตั้งกลางขึ้นแล้ว
- 2 ขึ้นรถจักรยานยนต์
  - ▶ ขึ้นนั่งบนรถจักรยานยนต์จากทางด้านซ้ายโดยใช้เท้าอย่างน้อย 1 ข้างยันพื้นไว้
- 3 ปลดคันเบรกหลังออก

- 4 การเพิ่มความเร็วและการลดความเร็ว
  - เพื่อเพิ่มความเร็ว : ให้บิดคันเร่งที่ละน้อย
  - เพื่อลดความเร็ว : ให้ผ่อนคันเร่ง



## การเบรก

ผ่อนคันเร่งและบีบทั้งคันเบรกหน้าและคันเบรกหลัง  
พร้อมกัน



## การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง

ประเภทของน้ำมันเชื้อเพลิง : น้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่วเท่านั้น

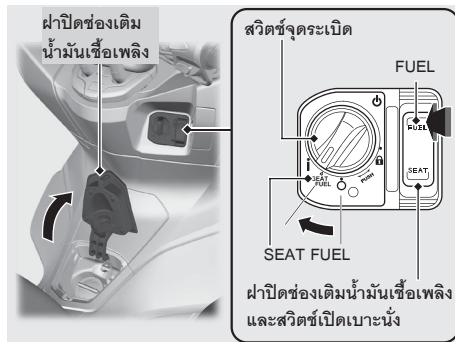
ค่าออกเทนของน้ำมันเชื้อเพลิง : รถจักรยานยนต์ของท่านได้รับการออกแบบมาให้ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีค่าออกเทน 91 หรือสูงกว่า

ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง : 8.1 ลิตร

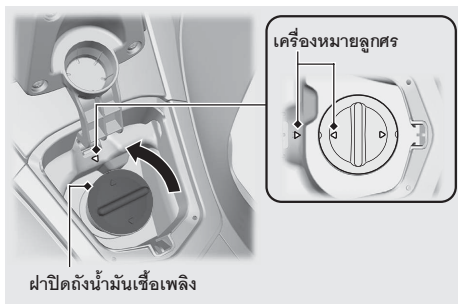
คำแนะนำสำหรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงและการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ➡ หน้า 10

## การเปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง

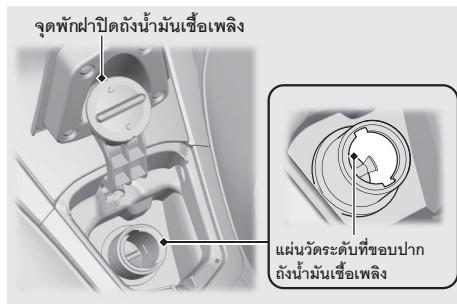
- 1 หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL  
▶ การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42
- 2 กดด้าน FUEL ของฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและสวิตช์เปิดเบาะนั่งลง  
▶ ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจะเปิดออก



- 3 หมุนฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงทวนเข็มนาฬิกาและถอดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงออก



- 4 วางฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงที่ถอดออกบนจุดพักฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง



อย่าเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจนล้นเกินจากแผ่นวัดระดับที่ขอบปากถังน้ำมันเชื้อเพลิง

## การเติมน้ำมันเชื้อเพลิง (ต่อ)

### การปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ① ประกอบและขันฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงให้แน่น โดยการหมุนตามเข็มนาฬิกา
  - ▶ ต้องแน่ใจว่าเครื่องหมายลูกศรบนฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงกับบนถังน้ำมันตรงกัน
- ② ปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงจนกระทั่งล็อกเข้าที่
  - ▶ ต้องแน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงแน่นสนิทแล้ว

#### ⚠ คำเตือน

น้ำมันเชื้อเพลิงมีความไวต่อการติดไฟและการระเบิดสูง ท่านอาจได้รับอันตรายหรือบาดเจ็บสาหัสอันเนื่องมาจากน้ำมันเชื้อเพลิงได้

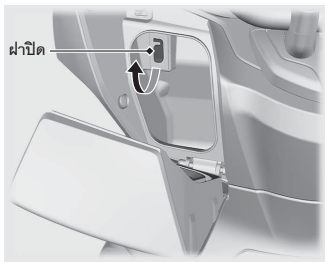
- ดับเครื่องยนต์และอยู่ให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ และเปลวไฟ
- เติมน้ำมันในที่โล่งแจ้งเท่านั้น
- เช็ดน้ำมันที่หกให้แห้งทันที

## ช่องเสียบ USB

ช่องเสียบ USB มีอยู่ในช่องเก็บของส่วนหน้า ➡ หน้า 73  
การใช้อุปกรณ์ USB ถือเป็นความเสี่ยงของตัวท่านเอง  
ฮอนด้าจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น  
กับอุปกรณ์ USB ของท่านเมื่อนำมาใช้งาน  
เปิดฝาปิดเพื่อที่จะใช้งานช่องเสียบ USB นี้  
สามารถใช้ขั้วต่อ USB type-C ได้  
กำลังไฟฟ้าที่กำหนดคือ

**15 วัตต์ (5 โวลต์, 3.0 แอมป์)**

▶ ช่องเสียบ USB ใช้สำหรับการชาร์จเท่านั้น



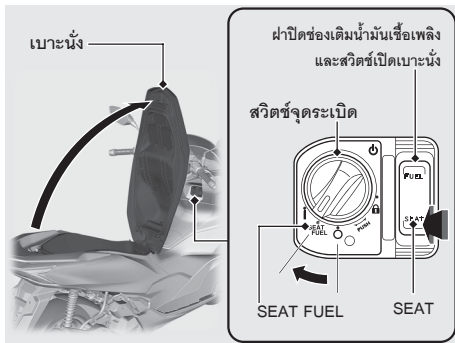
- ▶ เพื่อป้องกันแบตเตอรี่ไฟอ่อน (หรือไฟหมด) ให้ติดเครื่องยนต์ไว้ในขณะที่มีการดึงกระแสไฟจากช่องเสียบ USB ออกมาใช้
- ▶ เพื่อป้องกันไม่ให้สิ่งแปลกปลอมเข้าไปในช่องเสียบ USB ต้องแน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดเมื่อไม่ได้ใช้งานช่องเสียบ USB แล้ว

### ข้อสังเกต

- การใช้อุปกรณ์ USB ที่ก่อให้เกิดความร้อนหรืออุปกรณ์ USB ที่มีกำลังไฟไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดความเสียหายกับช่องเสียบ USB ได้
- อย่าใช้ช่องเสียบ USB ที่อยู่ในสภาพเปียก เมื่อหรือในขณะที่ทำการล้างรถอยู่ หรือเมื่ออยู่ในสภาพอื่นๆ ที่เปียก เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายกับช่องเสียบ USB ได้
- อย่าให้สาย USB บิดงอหรือพันกัน

# อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บ

## เบาะนั่ง



## การเปิดเบาะนั่ง

- 1 หมุนแฮนด์บังคับบังคับเลี้ยวให้อยู่ในตำแหน่งหันตรงไปข้างหน้า
- 2 หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL  
▶การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด ➡ หน้า 42
- 3 กดด้าน SEAT ของฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงและสวิตช์เปิดเบาะนั่ง
- 4 เปิดเบาะนั่งขึ้น

## การปิดเบาะนั่ง

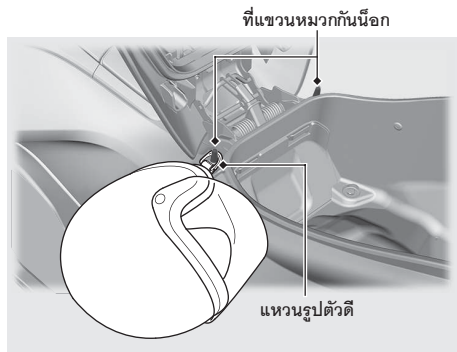
ปิดและกดช่วงหลังของเบาะนั่งลงจนกระทั่งล็อกเข้าที่ ต้องแน่ใจว่าล็อกเบาะเรียบร้อยแล้วโดยการดึงเบาะนั่งขึ้นเล็กน้อย

ดังนั้นขอให้ท่านระวังอย่าลืมนกฏของท่านไว้ในช่องเก็บของใต้เบาะนั่ง

## ที่แขวนหมวกกันน็อก

ที่แขวนหมวกกันน็อกมีอยู่ที่ได้เบาะนั่ง

► ใช้ที่แขวนหมวกกันน็อกเมื่อจอดรถเท่านั้น



## ⚠ คำเตือน

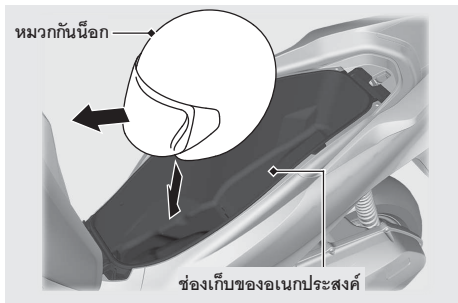
การขั้บซี่ในขณะที่หมวกกันน็อกยังแขวนติดอยู่กับที่แขวนหมวกกันน็อกจะทำให้การขั้บซี่ของท่านไม่ปลอดภัยได้และอาจนำมาซึ่งการเกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ใช้ที่แขวนหมวกกันน็อกในขณะที่จอดรถเท่านั้น  
ไม่ควรขี่รถในขณะที่หมวกกันน็อกยังแขวนอยู่กับที่แขวนหมวกกันน็อก

## อุปกรณ์สำหรับการจัดเก็บ (ต่อ)

สามารถเก็บหมวกกันน็อกไว้ในช่องเก็บของอเนกประสงค์  
เก็บหมวกกันน็อกโดยหันหน้าหมวกไปทางด้านหน้าของรถ

- ▶ หมวกกันน็อกบางชนิดอาจไม่สามารถเก็บไว้ในช่องเก็บของอเนกประสงค์นี้ได้เนื่องจากขนาดหรือรูปทรงของหมวกกันน็อกนั้นๆ



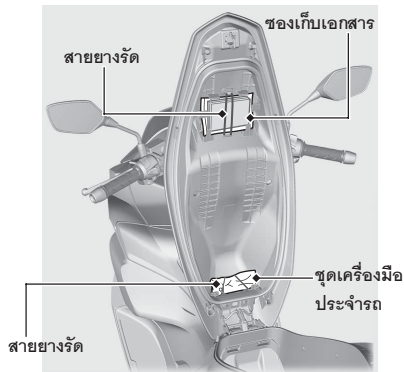
### ช่องเก็บของอเนกประสงค์

อย่าเก็บของเกินกว่าขีดจำกัดในการรับน้ำหนักสูงสุด  
น้ำหนักสูงสุดที่รับได้ : 10 กิโลกรัม (22 ปอนด์)

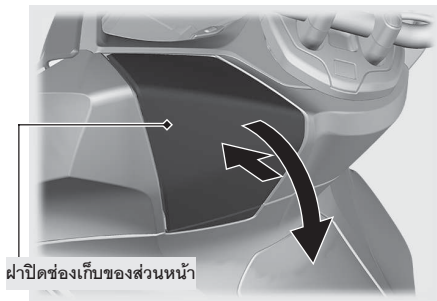
- ▶ อย่าเก็บสิ่งของใดๆ ซึ่งติดไฟได้ง่ายหรือสิ่งของที่อาจจะเกิดความเสียหายเนื่องจากความร้อนไว้ในช่องเก็บของนี้
- ▶ อย่าเก็บของมีค่าหรือสิ่งของที่แตกหักเสียหายง่ายไว้ในช่องเก็บของนี้

### ชุดเครื่องมือประจำรถ/ช่องเก็บเอกสาร

ชุดเครื่องมือประจำรถและช่องเก็บเอกสารอยู่ข้างใต้เบาะนั่ง  
โดยใช้สายยางรัดไว้



## ช่องเก็บของส่วนหน้า



### การเปิด

กดที่ฝาปิดช่องเก็บของส่วนหน้า จากนั้นเปิดฝาปิดช่องเก็บของส่วนหน้าออก

### การปิด

ปิดฝาปิดช่องเก็บของส่วนหน้าโดยการกดที่ฝาปิดช่องเก็บของส่วนหน้า

น้ำหนักสัมภาระที่รับได้สูงสุดในช่องเก็บของส่วนหน้า จะต้องไม่เกินค่าต่อไปนี้ :

**1.0 กิโลกรัม (2.2 ปอนด์)**

ต้องแน่ใจว่าได้ปิดฝาปิดช่องเก็บของส่วนหน้าแน่นสนิทแล้ว

► อย่าเก็บของมีค่าหรือสิ่งของที่แตกหักเสียหายง่ายไว้ในช่องเก็บของนี้

# การบำรุงรักษา

โปรดอ่าน “ความสำคัญของการบำรุงรักษา” และ “หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา” โดยละเอียดก่อนทำการบำรุงรักษาใดๆ ขอให้อ้างอิงถึง “ข้อมูลทางเทคนิค” ในส่วนของข้อมูลบริการ

|                                            |         |                                              |          |
|--------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|----------|
| ความสำคัญของการบำรุงรักษา .....            | หน้า 75 | เบรก .....                                   | หน้า 96  |
| ตารางการบำรุงรักษา .....                   | หน้า 76 | ขาตั้งข้าง .....                             | หน้า 104 |
| หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา .....      | หน้า 79 | คันเร่ง .....                                | หน้า 105 |
| ชุดเครื่องมือประจำรถ .....                 | หน้า 88 | การเปลี่ยนอื่นๆ .....                        | หน้า 106 |
| การถอดและการประกอบส่วนประกอบตัวถัง .       | หน้า 89 | การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ..... | หน้า 106 |
| แบตเตอรี่ .....                            | หน้า 89 |                                              |          |
| ฝาปิดแบตเตอรี่ .....                       | หน้า 90 |                                              |          |
| ฝาปิดสวิตช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน ..... | หน้า 91 |                                              |          |
| น้ำมันเครื่อง .....                        | หน้า 92 |                                              |          |
| น้ำหล่อเย็น .....                          | หน้า 94 |                                              |          |

## ความสำคัญของการบำรุงรักษา

### ความสำคัญของการบำรุงรักษา

การดูแลรักษารถจักรยานยนต์ของท่านเป็นอย่างดีเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อความปลอดภัยของท่าน อีกทั้งยังเพื่อป้องกันการลงทุนของท่านให้มีความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพสูงสุด หลีกเลี่ยงกรณีการเกิดอุบัติเหตุหรือชิ้นส่วนของรถชำรุดกะทันหัน และช่วยลดมลพิษทางอากาศด้วย

การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ถือเป็นความรับผิดชอบที่สำคัญของท่านเจ้าของรถ ต้องแน่ใจว่าท่านได้ทำการตรวจสอบรถจักรยานยนต์ของท่านก่อนการขับทุกครั้ง และนำรถเข้ารับการตรวจเช็คตามระยะที่กำหนดไว้ในตารางการบำรุงรักษา

➡ หน้า 76



### คำเตือน

การบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ของท่านอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม หรือการละเลยในการแก้ไขปัญหาก่อนการขับซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ปฏิบัติตามคำแนะนำในการตรวจสอบและการบำรุงรักษา และตารางการบำรุงรักษาในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้เสมอ

### ความปลอดภัยในการบำรุงรักษา

อ่านคำแนะนำสำหรับการบำรุงรักษาก่อนที่จะเริ่มต้นงานบำรุงรักษาแต่ละงานเสมอ และต้องแน่ใจว่าท่านมีเครื่องมือ ชิ้นส่วนอะไหล่ต่างๆ และทักษะความชำนาญที่จำเป็นทางวิชาชีพ ไม่สามารถเตือนท่านให้ระวังอันตรายทุกอย่างที่อาจเกิดขึ้นได้ในระหว่างการปฏิบัติการบำรุงรักษา ดังนั้นขอให้ท่านตัดสินใจด้วยตัวท่านเองว่าควรจะทำกรทำการบำรุงรักษาที่ให้ไว้หรือไม่

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เมื่อทำการบำรุงรักษาใดๆ

- ดับเครื่องยนต์และหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง  (Off)
- จอดรถบนพื้นที่ยึดแน่นแข็งแรงและมีระดับเสมอกันด้วยขาตั้งข้าง ขาตั้งกลาง หรือขาตั้งที่ใช้ในงานบริการเพื่อที่จะตั้งรถให้มั่นคง
- ปลอ่ยให้เครื่องยนต์ ท่อไอเสีย เบรก และชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูงต่างๆ เย็นลงก่อนทำการบำรุงรักษาใดๆ เนื่องจากท่านอาจได้รับบาดเจ็บจากความร้อนหรือการเผาไหม้ได้
- ดึงเครื่องยนต์เมื่อได้รับการแนะนำให้ทำเช่นนั้น และกระทำเช่นนั้นเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

## ตารางการบำรุงรักษา

ตารางการบำรุงรักษาจะระบุถึงรายการบำรุงรักษาที่จำเป็นเพื่อรับรองว่ารถจักรยานยนต์ของท่านมีความปลอดภัยในการขับขี่ มีประสิทธิภาพเชื่อถือได้ และมีการควบคุมไอเสียที่เหมาะสม

งานบำรุงรักษาควรกระทำตามมาตรฐานของฮอนด้าและข้อมูลทางเทคนิค โดยช่างเทคนิคที่ได้รับการฝึกอบรมอย่างถูกต้องและมีเครื่องมือครบครัน ซึ่งศูนย์บริการฮอนด้ามีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดดังกล่าวทั้งหมดข้างต้น จดบันทึกประวัติการบำรุงรักษาอย่างถูกต้องและแม่นยำเพื่อช่วยให้มั่นใจได้ว่ารถจักรยานยนต์ของท่านจะได้รับการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม

ต้องแน่ใจว่าช่างเทคนิคผู้ซึ่งได้ทำการบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ให้แก่ท่านได้ลงบันทึกประวัติการบำรุงรักษาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว

การบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ทั้งหมดจะถือเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติที่เจ้าของรถต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และจะถูกเรียกเก็บค่าดำเนินการดังกล่าวจากศูนย์บริการฮอนด้า กรุณาเก็บรักษาใบเสร็จทุกใบไว้

หากท่านขายรถจักรยานยนต์นี้ ท่านควรจะส่งมอบใบเสร็จเหล่านี้ให้แก่เจ้าของรถคนใหม่พร้อมกับรถทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ศูนย์บริการฮอนด้าของท่านทำการทดสอบขับขี่รถจักรยานยนต์ของท่านหลังจากได้ทำการบำรุงรักษาแต่ละรายการแล้ว

| รายการ                     |   | การตรวจเช็ค<br>ก่อนการขับขึ้น<br>หน้า 79 | ระยะทางที่อ่านได้บนเรือนไมล์*1 |     |   |    |    |    |    |    | การ<br>ตรวจเช็ค<br>ประจำปี | การ<br>เปลี่ยนตาม<br>กำหนด | อ้างอิง<br>หน้า |
|----------------------------|---|------------------------------------------|--------------------------------|-----|---|----|----|----|----|----|----------------------------|----------------------------|-----------------|
|                            |   |                                          | x 1,000 กม.                    | 1   | 6 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 |                            |                            |                 |
|                            |   |                                          | x 1,000 ไมล์                   | 0.6 | 4 | 8  | 12 | 16 | 20 | 24 |                            |                            |                 |
| ท่อน้ำมันเชื้อเพลิง        | 🔧 |                                          |                                |     | I | I  | I  | I  | I  | I  | I                          |                            | -               |
| ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง      |   | I                                        |                                |     |   |    |    |    |    |    |                            |                            | 66              |
| การทำงานของคันเร่ง         | 🔧 | I                                        |                                |     | I | I  | I  | I  | I  | I  | I                          |                            | 105             |
| ไส้กรองอากาศ*2             | 🔧 |                                          |                                |     |   |    | R  |    |    | R  |                            |                            | -               |
| ท่อระบายเรือนเครื่องยนต์*3 |   |                                          |                                |     | C | C  | C  | C  | C  | C  |                            |                            | -               |
| หัวเทียน                   |   |                                          |                                |     | I | R  | I  | R  | I  | R  |                            |                            | -               |
| ระยะห่างวาล์ว              | 🔧 |                                          |                                |     | I | I  | I  | I  | I  | I  |                            |                            | -               |
| น้ำมันเครื่อง              |   | I                                        |                                | R   | R | R  | R  | R  | R  | R  | R                          |                            | -               |
| ตะแกรงกรองน้ำมันเครื่อง    |   |                                          |                                |     |   | C  |    | C  |    | C  |                            |                            | -               |
| รอบเดินเบา                 | 🔧 |                                          |                                | I   | I | I  | I  | I  | I  | I  | I                          |                            | -               |
| น้ำหล่อเย็น*4              |   | I                                        |                                |     |   | I  |    | I  |    | I  | I                          | 3 ปี                       | 94              |
| ระบบระบายความร้อน          | 🔧 |                                          |                                |     |   | I  |    | I  |    | I  | I                          |                            | -               |
| สายพานขับเคลื่อน           | 🔧 |                                          |                                |     |   | I  |    | R  |    | I  |                            |                            | -               |
| น้ำมันเฟืองท้าย*4          | 🔧 |                                          |                                |     |   |    |    |    |    |    |                            | 2 ปี                       | -               |

### ระดับของการบำรุงรักษา

- 🔧 ทักษะระดับกลาง ทางบริษัท ขอแนะนำให้ท่านนำรถไปเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการฮอนด้า นอกเสียจากท่านจะมีเครื่องมือที่จำเป็นและมีฝีมือทางช่างด้วย
- ขั้นตอนการบำรุงรักษาต่างๆ มีอยู่ในคู่มือการซ่อมของฮอนด้า
- 🔧 ทักษะด้านเทคนิคที่สูงขึ้น เพื่อความปลอดภัย ขอแนะนำให้ท่านนำรถไปเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการฮอนด้าเท่านั้น

### คำอธิบายสัญลักษณ์เพื่อการบำรุงรักษา

- I : ตรวจเช็ค (ทำความสะอาด ปรับตั้ง หล่อลื่น หรือเปลี่ยนใหม่ถ้าจำเป็น)
- R : เปลี่ยน
- C : ทำความสะอาด

# ตารางการบำรุงรักษา

สมุดประจำเล่ม

| รายการ                                      |                                                                                   | การตรวจเช็ค<br>ก่อนการขับขี่<br>หน้า 79                                           | ระยะทางที่อ่านได้บนเรือนไมล์*1 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | การ<br>ตรวจเช็ค<br>ประจำปี                                                          | การ<br>เปลี่ยนตาม<br>กำหนด | อ้างอิง<br>หน้า |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
|                                             |                                                                                   |                                                                                   | x 1,000 กม.                    | 1                                                                                 | 6                                                                                 | 12                                                                                | 18                                                                                | 24                                                                                | 30                                                                                | 36                                                                                  |                                                                                     |                            |                 |
|                                             |                                                                                   |                                                                                   | x 1,000 ไมล์                   | 0.6                                                                               | 4                                                                                 | 8                                                                                 | 12                                                                                | 16                                                                                | 20                                                                                | 24                                                                                  |                                                                                     |                            |                 |
| แบตเตอรี่                                   |  |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | 89              |
| น้ำมันเบรก*4                                |                                                                                   |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  | 2 ปี                       | 96              |
| การสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก<br>(WW150A)        |                                                                                   |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | 98              |
| การสึกหรอของผ้าเบรก/ผ้าดิสก์เบรก<br>(WW150) |                                                                                   |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | 99,103          |
| ระบบเบรก<br>(WW150A)                        |                                                                                   |                                                                                   |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |                            | 79              |
| ระบบเบรก<br>(WW150)                         |                                                                                   |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |  |                            | 79              |
| ไฟหน้า                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | -               |
| ไฟแสงสว่าง/แดร                              |                                                                                   |  |                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                            | -               |
| การสึกหรอของผ้าคลัตช์                       |  |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                     |                            | -               |
| ขาตั้งข้าง                                  |                                                                                   |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | 104             |
| ระบบกันสะเทือน                              |  |                                                                                   |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | -               |
| น็อต ไบลด์ และสกรู                          |  |                                                                                   |                                |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |  |                            | -               |
| ล้อ/ยาง                                     |  |  |                                |                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |                            | 85              |
| ลูกปืนคอ                                    |  |                                                                                   |                                |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                   |  |                                                                                   |  |  |                            | -               |

หมายเหตุ :

\*1 : กรณีที่ระยะทางที่อ่านได้บนเรือนไมล์มีระยะเกินกว่า 36,000 กม. ให้ทำการบำรุงรักษาต่อไปทุกๆ 6,000 กม. โดยเพิ่มดูรายการบำรุงรักษาตามคู่มือตรงช่อง 6,000 กม., 12,000 กม., 18,000 กม., 24,000 กม., 30,000 กม., และ 36,000 กม. ตามลำดับ

\*2 : ควรตรวจเช็คบำรุงรักษาให้บ่อยขึ้นถ้าขับขี่ในพื้นที่ที่เปียกหรือมีฝุ่นมาก

\*3 : ควรตรวจเช็คบำรุงรักษาให้บ่อยขึ้นถ้าขับขี่ในพื้นที่ที่ฝนตกหรือการใช้งานหนัก

\*4 : เปลี่ยนโดยช่างผู้ชำนาญ

# หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา

## การตรวจเช็คก่อนการขับขี่

เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยถือเป็นความรับผิดชอบของท่านในการทำการตรวจเช็คก่อนการขับขี่และต้องแน่ใจว่าปัญหาใดๆ เกี่ยวกับรถของท่านที่ตรวจพบนั้นได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว การตรวจเช็คก่อนการขับขี่นั้นถือเป็นสิ่งที่จำเป็นต้องทำ เพราะไม่เพียงแต่เพื่อให้เกิดความปลอดภัยเท่านั้นแต่เป็นเพราะการที่มีชิ้นส่วนของรถเสียหายกะทันหันหรือแม้กระทั่งยางแบน ก็อาจเป็นสิ่งที่นำความยากลำบากมาให้แก่ท่านอย่างยิ่งในระหว่างการเดินทาง

ตรวจเช็ครายการดังต่อไปนี้ก่อนที่ท่านจะขับขี่รถจักรยานยนต์ :

- ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง - เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเมื่อจำเป็น ➡ หน้า 66
- คันเร่ง - ตรวจสอบการทำงานตั้งแต่เริ่มแรกจนถึงขีดสุดในสภาพพุ่มไม้ต่างๆ ➡ หน้า 105
- ระดับน้ำมันเครื่อง - เติมน้ำมันเครื่องถ้าจำเป็น เช็คการรั่วซึม ➡ หน้า 92
- ระดับน้ำหล่อเย็น - เติมน้ำหล่อเย็นถ้าจำเป็น เช็คการรั่วซึม ➡ หน้า 94

- เบรก - เช็คการทำงาน

### WW150A

เบรกหน้าและเบรกหลัง : ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรกและการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก ➡ หน้า 96, ➡ 98

### WW150

เบรกหน้า : ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรกและการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก ➡ หน้า 97, ➡ 99

คอมบายเบรก : ตรวจสอบระดับน้ำมันเบรก ➡ หน้า 97

เบรกหลัง : ตรวจสอบการสึกหรอของผ้าเบรกและระยะฟรี ปรับตั้งถ้าจำเป็น ➡ หน้า 100, ➡ 103

- อุปกรณ์ไฟแสงสว่างและแตร - ตรวจสอบการทำงานของไฟแสงสว่าง สัญญาณไฟต่างๆ และแตรว่าเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมหรือไม่
- ระบบตัดการทำงานของเครื่องยนต์โดยขาดังข้าง - ตรวจสอบการทำงานว่าเป็นไปอย่างถูกต้องเหมาะสมหรือไม่ ➡ หน้า 104
- ล้อและยาง - ตรวจเช็คสภาพ แรงดันลมยาง และปรับตั้งถ้าจำเป็น ➡ หน้า 85

## หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา

## การเปลี่ยนชิ้นส่วนต่างๆ

ควรใช้แต่อะไหล่แท้ของฮอนด้าหรืออะไหล่ที่เทียบเท่าเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ารถจักรยานยนต์ของท่านมีความน่าเชื่อถือและปลอดภัย

## ⚠ คำเตือน

การประกอบชิ้นส่วนที่ไม่ใช่ของฮอนด้าอาจทำให้รถจักรยานยนต์ของท่านอยู่ในสภาพไม่ปลอดภัยได้ และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ควรใช้แต่อะไหล่แท้ของฮอนด้าหรืออะไหล่ที่เทียบเท่าซึ่งได้รับการออกแบบและรับรองคุณภาพว่าเหมาะสมกับรถจักรยานยนต์ของท่าน

## แบตเตอรี่

รถจักรยานยนต์ของท่านใช้แบตเตอรี่แบบไม่ต้องบำรุงรักษา ท่านไม่ต้องตรวจเช็คระดับน้ำยาแบตเตอรี่หรือไม่ต้องเติมน้ำกลั่นลงไป ทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่ถ้าสกปรกหรือมีสนิมขึ้น

อย่าถอดซีลของฝาปิดช่องเติมน้ำยาออก การชาร์จแบตเตอรี่ไม่จำเป็นต้องถอดฝาปิดช่องเติมน้ำยาออก

## ข้อสังเกต

แบตเตอรี่ของท่านเป็นแบบไม่ต้องบำรุงรักษา และอาจได้รับความเสียหายได้ถ้าซีลของฝาปิดช่องเติมน้ำยาถูกถอดออกมา

## ข้อสังเกต

แบตเตอรี่ที่ถูกกำจัดหรือทิ้งอย่างไม่เหมาะสมอาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ท่านควรปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นที่มีเสมอสำหรับคำแนะนำในการกำจัดหรือทิ้งแบตเตอรี่ที่เหมาะสม

## ควรปฏิบัติอย่างไรในกรณีฉุกเฉิน

ถ้ามีกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้เกิดขึ้น ให้รีบไปพบแพทย์ทันที

- น้ำยาแบตเตอรี่กระเด็นเข้าตา :
  - ▶ ล้างตาของท่านด้วยน้ำเย็นหลายๆ ครั้ง เป็นเวลาอย่างน้อยที่สุด 15 นาที การใช้ น้ำ ภายใต้งแรงดันอาจทำให้ตาของท่านได้รับอันตรายได้
- น้ำยาแบตเตอรี่กระเด็นถูกผิวหนัง :
  - ▶ ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกและล้างทำความสะอาดผิวหนังของท่านด้วยน้ำอย่างทั่วถึง
- น้ำยาแบตเตอรี่กระเด็นเข้าปาก :
  - ▶ ล้างปากให้สะอาดด้วยน้ำอย่างทั่วถึง และอย่ากลืนลงไป

## คำเตือน

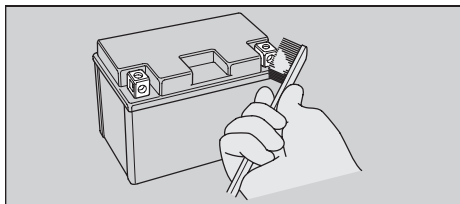
แก๊สที่ระเหยจากแบตเตอรี่เป็นแก๊สไฮโดรเจนซึ่งทำให้เกิดระเบิดได้ระหว่างการปฏิบัติงานตามปกติ

หลีกเลี่ยงการเกิดเปลวไฟหรือประกายไฟเพราะแก๊สที่ระเหยจากแบตเตอรี่สามารถทำให้เกิดระเบิดได้ ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้สวมเสื้อผ้าและหน้ากากป้องกัน หรือเข้ารับบริการจากช่างที่มีความชำนาญในการบำรุงรักษาแบตเตอรี่

## การทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่

1. ถอดแบตเตอรี่ออก ➡ หน้า 89
2. ถ้าขั้วแบตเตอรี่กำลังเริ่มที่จะถูกกัดกร่อนและมีคราบสีขาวๆ หรือคราบซิลิเกตเกาะอยู่ ให้ล้างออกโดยใช้ น้ำอุ่นและเช็ดให้สะอาด
3. ถ้าขั้วแบตเตอรี่ถูกกัดกร่อนมากหรือมีคราบสีขาวๆ เกาะอยู่มาก ให้ทำความสะอาดและขัดขั้วแบตเตอรี่ด้วยแปรงลวดหรือกระดาษทราย ควรสวมแว่นตานิรภัยเพื่อความปลอดภัยของท่าน

## หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา



- หลังจากทำความสะอาด ให้ประกอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่

แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานจำกัด ดังนั้นท่านควรปรึกษากับทางศูนย์บริการฮอนด้าว่าเมื่อไรที่ท่านควรจะต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ และควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ลูกใหม่ด้วยแบตเตอรี่แบบไม่ต้องบำรุงรักษาชนิดเดียวกัน

### ข้อสังเกต

การประกอบอุปกรณ์เสริมระบบไฟฟ้าที่ไม่ใช่ของฮอนด้าอาจทำให้ระบบไฟฟ้าทำงานเกินกำลัง ทำให้แบตเตอรี่จ่ายกระแสไฟออกจนหมด และอาจเป็นไปได้ว่าจะทำให้ระบบไฟฟ้าได้รับความเสียหายได้

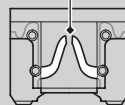
## ฟิวส์

ฟิวส์เป็นอุปกรณ์ป้องกันวงจรไฟฟ้าภายในรถจักรยานยนต์ของท่าน ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าใดๆ ในรถหยุดการทำงาน ให้ตรวจสอบและเปลี่ยนฟิวส์ใดๆ ที่ขาด ➤ หน้า 127

### การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์

หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **○ (Off)** เพื่อที่จะถอดและตรวจสอบฟิวส์ ถ้าฟิวส์ขาดให้เปลี่ยนใหม่โดยใช้ฟิวส์ที่มีขนาดเดียวกับฟิวส์เดิม สำหรับขนาดของฟิวส์ให้ดูได้จาก “ข้อมูลทางเทคนิค” ➤ หน้า 147

ฟิวส์ขาด



### ข้อสังเกต

การเปลี่ยนฟิวส์โดยใช้ฟิวส์ที่มีเบอร์สูงกว่ามาตรฐานที่กำหนดจะยิ่งเพิ่มโอกาสของความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบไฟฟ้า

ถ้าพิวส์ขาดบ่อย อาจเป็นไปได้ว่าวงจรไฟฟ้าภายในรถจักรยานยนต์ของท่านเกิดบกพร่อง ดังนั้นควรนำรถไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

## น้ำมันเครื่อง

อัตราการสิ้นเปลืองของน้ำมันเครื่องจะแตกต่างกันและคุณภาพของน้ำมันเครื่องจะเสื่อมไปตามสภาพการขับที่และระยะเวลาในการใช้งาน

ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องเป็นประจำและเติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำถ้าจำเป็น น้ำมันเครื่องที่สกปรกหรือเก่าควรจะเปลี่ยนใหม่ทันทีที่เป็นไปได้

## การเลือกใช้น้ำมันเครื่อง

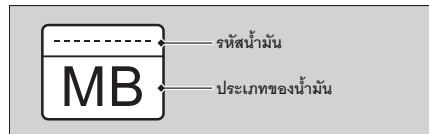
สำหรับน้ำมันเครื่องที่แนะนำ ดูได้จาก “ข้อมูลทางเทคนิค”

➡ หน้า 146

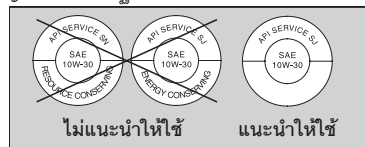
ถ้าท่านใช้น้ำมันเครื่องที่ไม่ใช่ของฮอนด้า ให้ตรวจสอบป้ายที่ข้างภาชนะบรรจุน้ำมัน เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำมันเครื่องนั้นมีความสมบัติตรงตามมาตรฐานทั้งหมดดังต่อไปนี้ :

- มาตรฐาน JASO T 903\*<sup>1</sup> : MB
- มาตรฐาน SAE\*<sup>2</sup> : 10W-30
- การแบ่งประเภตน้ำมันเครื่องตามมาตรฐาน API\*<sup>3</sup> : SG หรือสูงกว่า

- \*1. มาตรฐาน JASO T 903 เป็นดัชนีสำหรับน้ำมันเครื่องสำหรับเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ 4 จังหวะ โดยแบ่งน้ำมันเครื่องออกเป็น 2 ประเภทคือ MA และ MB ยกตัวอย่างเช่น ป้ายต่อไปนี้แสดงน้ำมันประเภท MB



- \*2. มาตรฐาน SAE แบ่งเกรดของน้ำมันเครื่องตามความหนืด
- \*3. การแบ่งประเภตน้ำมันเครื่องตามมาตรฐาน API จะระบุถึงคุณภาพและสมรรถนะของน้ำมันเครื่อง ขอให้ใช้น้ำมันเครื่องซึ่งมีระดับสมรรถนะ SG หรือสูงกว่า โดยไม่รวมถึงน้ำมันที่มีข้อความประหยัดเชื้อเพลิงอันได้แก่ “Energy Conserving” หรือ “Resource Conserving” ปรากฏอยู่ที่สัญลักษณ์มาตรฐาน API บริเวณครึ่งวงกลมส่วนล่าง



## หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา

### น้ำมันเบรก

อย่าเติมหรือเปลี่ยนน้ำมันเบรกกะทันหันในกรณีฉุกเฉิน ขอให้ใช้น้ำมันเบรกใหม่ที่บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดมิดชิดเท่านั้น ถ้าท่านได้เติมน้ำมันเบรกเข้าไป ขอให้ท่านนำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คระบบเบรกโดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

#### ข้อสังเกต

น้ำมันเบรกอาจทำให้เกิดความเสียหายกับพื้นผิวพลาสติกและพื้นผิวที่มีการทาสีได้  
เช็ดน้ำมันเบรกที่หกออกให้หมดโดยทันทีและล้างด้วยน้ำให้สะอาด

#### น้ำมันเบรกที่แนะนำ :

น้ำมันเบรกฮอนด้า DOT 3 หรือ DOT 4 หรือเทียบเท่า

### น้ำหล่อเย็นที่แนะนำ

ใช้น้ำหล่อเย็นแท้แบบผสมแล้วของฮอนด้าเท่านั้น โดยไม่ต้องผสมน้ำ น้ำหล่อเย็นแท้แบบผสมแล้วของฮอนด้านี้มีคุณสมบัติเด่นในการป้องกันสนิมภายในเครื่องยนต์ และป้องกันไม่ให้เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไป ควรตรวจสอบและเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นอย่างเหมาะสม โดยปฏิบัติตามตารางการบำรุงรักษา ➡ หน้า 76

#### ข้อสังเกต

การใช้น้ำหล่อเย็นที่ไม่ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อใช้กับชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ที่เป็นอลูมิเนียม หรือการใช้น้ำประปา/น้ำแร่อาจทำให้เกิดสนิมได้

## ท่อระบายเรือนเครื่องยนต์

ควรรับบริการให้บอยขึ้นเมื่อขับขี่ในขณะฝนตก ขับขี่ด้วยความเร็วสูง หรือหลังจากล้างรถหรือรถล้ม ควรรับบริการเมื่อระดับเขม่าสะสมในท่อระบายมีมากจนสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

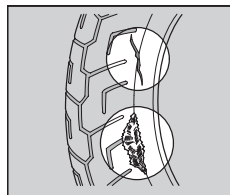
ถ้าท่อระบายเรือนเครื่องยนต์มีน้ำมันเครื่องล้นออกมาใส่กรองอากาศอาจปนเปื้อนไปด้วยน้ำมันเครื่อง ซึ่งจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องยนต์ต่ำ

## ยาง (การตรวจสอบ/การเปลี่ยน)

### การตรวจเช็คแรงดันลมยาง

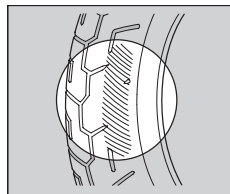
ตรวจสอบสภาพของยางด้วยสายตาและใช้เกจวัดแรงดันลมยางเพื่อวัดแรงดันลมยางอย่างน้อยที่สุดเดือนละครั้งหรือเมื่อใดก็ตามที่ท่านเห็นว่ายางอ่อน ตรวจเช็คแรงดันลมยางเสมอในขณะที่ยางเย็น

## การตรวจสอบความเสียหาย



ตรวจสอบยางว่ามีรอยฉีกขาด รอยแยก หรือรอยแตก จนสามารถมองเห็นโครงสร้างของชั้นผ้าใบหรือเส้นลวด หรือมีตะปูหรือวัตถุแปลกปลอมอื่นๆ ติดฝังในด้านข้างของยางหรือดอกยางหรือไม่ ตรวจสอบดูด้วยว่ายางมีรอยบวมหรือส่วนที่นูนออกมาจากบริเวณแก้มยางหรือไม่

## การตรวจสอบการสึกหรอผิดปกติ

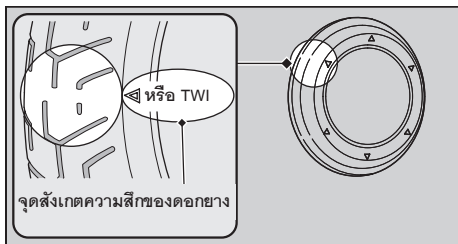


ตรวจสอบสภาพของยางว่ามีอาการสึกหรอผิดปกติที่บริเวณหน้ายางที่สัมผัสพื้นผิวถนนหรือไม่

หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา

# การตรวจสอบความสึกของดอกยาง

ตรวจสอบตำแหน่งความสึกของดอกยาง ถ้าสามารถมองเห็นได้ชัดเจนให้เปลี่ยนยางใหม่ทันที เพื่อการขับขี่ที่ปลอดภัย ท่านควรเปลี่ยนยางใหม่เมื่อถึงค่าความสึกของดอกยางต่ำสุด



## คำเตือน

การขับขีรถที่มีสภาพยางสึกหรอมากหรือเติมลมยางไม่เหมาะสม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในคู่มือผู้ใช้นี้เกี่ยวกับการเติมลมยางและการบำรุงรักษา

กรุณานำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการเปลี่ยนยาง โดยศูนย์บริการฮอนด้า สำหรับยางที่แนะนำ แรงดันลมยาง และค่าความลึกของดอกยางต่ำสุด ให้ดูได้จาก “ข้อมูลทางเทคนิค” ➡ หน้า 146

เมื่อใดก็ตามที่ท่านเปลี่ยนยางให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้

- ใช้ยางที่แนะนำหรือยางเทียบเท่า ซึ่งมีขนาดยาง โครงสร้างของยาง อัตราความเร็วสูงสุดที่ยางรับได้ และความสามารถในการรับน้ำหนักเหมือนกับยางดั้งเดิมของท่าน
- อย่าใส่ยางในเข้าไปในยางชนิดไม่มียางในของรถจักรยานยนต์รุ่นนี้ เพราะเมื่อมีความร้อนจัดอาจเป็นเหตุให้ยางในเกิดการระเบิดได้
- ใช้ยางชนิดไม่มียางในกับรถจักรยานยนต์รุ่นนี้เท่านั้น เนื่องจากขอบล้อได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับยางชนิดไม่มียางใน และในระหว่างการเร่งความเร็วหรือการเบรกอย่างกะทันหัน ยางชนิดมียางในอาจหลุดออกจากขอบล้อและเป็นเหตุให้ยางแฟบลงอย่างรวดเร็ว



### คำเตือน

การประกอบยางที่ไม่เหมาะสมเข้ากับรถจักรยานยนต์ของท่าน อาจมีผลเสียต่อการบังคับรถและการทรงตัวของรถได้ และสิ่งนี้อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ใช้ยางให้ถูกต้องตามชนิดและขนาดของยางตามที่ได้แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้เสมอ

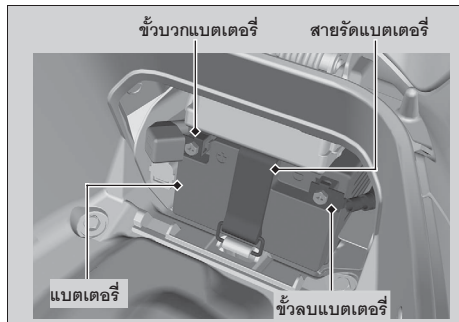
## ชุดเครื่องมือประจำรถ

ชุดเครื่องมือประจำรถจัดเก็บอยู่ข้างใต้เบาะนั่ง ➡ หน้า  
72

ท่านสามารถซ่อมรถระหว่างทาง ปรับตั้งเล็กๆ น้อยๆ  
และเปลี่ยนชิ้นส่วนได้โดยใช้เครื่องมือที่มีให้

- ประแจขันหัวเทียน
- ประแจปากตาย 10 x 14 มม.
- ไขควงแบน/ไขควงแฉก
- ด้ามไขควง

### แบตเตอรี่



#### การถอด

ต้องแน่ใจว่าสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **O**(Off)

1. ถอดฝาปิดแบตเตอรี่ออก ➡ หน้า 90
2. ปลดสายรัดแบตเตอรี่ออก
3. ปลดขั้วลบ **-** แบตเตอรี่ออกจากแบตเตอรี่

4. ปลดขั้วบวก **+** แบตเตอรี่ออกจากแบตเตอรี่

5. ถอดแบตเตอรี่ออก และระวังอย่าทำน้ำอียึดขั้วสายหล่น

#### การประกอบ

ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ โดยทำย้อนลำดับขั้นตอนการถอดต่อขั้วบวก **+** แบตเตอรี่ก่อนเสมอ ต้องแน่ใจว่าโบลต์และน็อตต่างๆ ขึ้นแน่นอยู่

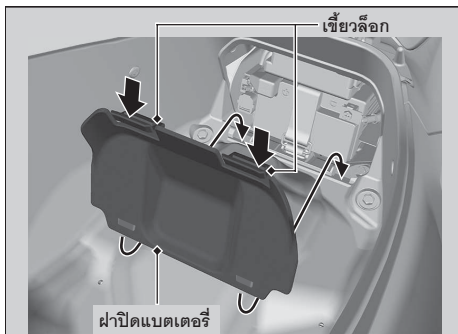
ต้องแน่ใจว่าข้อมูลนาฬิกาถูกต้องหลังจากที่ต่อขั้วของแบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่แล้ว ➡ หน้า 24

ระบบสัญญาณกันขโมยจะถูกยกเลิกการทำงานถ้าถอดขั้วสายของแบตเตอรี่ออก และระบบจะยังคงไม่ทำงานแม้ว่าจะได้ต่อขั้วสายของแบตเตอรี่กลับเข้าที่แล้วก็ตาม การตั้งค่าระบบใหม่ ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง **I**(On) หนึ่งครั้ง

สำหรับการจัดการกับแบตเตอรี่ที่เหมาะสม ให้ดูได้จาก “หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษาแบตเตอรี่” ➡ หน้า 80 “แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ” ➡ หน้า 126

การถอดและการประกอบส่วนประกอบตัวถัง ► ฝาปิดแบตเตอรี่

## ฝาปิดแบตเตอรี่



### การถอด

1. เปิดเบาะนั่งขึ้น ► หน้า 70
2. กดเขี้ยวล็อกและถอดฝาปิดแบตเตอรี่ออก

### การประกอบ

ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ โดยทำย้อนลำดับขั้นตอนการถอด

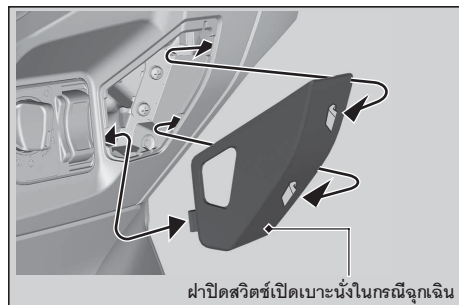
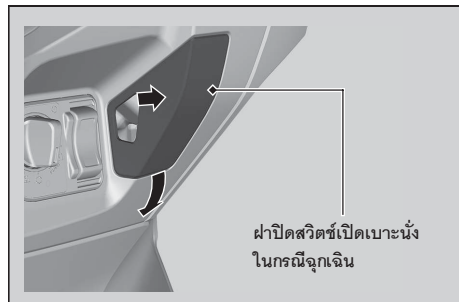
## ฝาปิดสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน

### การถอด

ดึงฝาปิดสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉินออกไปทางด้านหลังในขณะที่ยึดด้านข้างของฝาปิดสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉินลง

### การประกอบ

ประกอบชิ้นส่วนโดยทำย้อนลำดับขั้นตอนการถอด ต้องแน่ใจว่าเชื่อมต่อทั้งหมดได้ประกอบเข้าที่อย่างแน่นหนาเรียบร้อยแล้ว

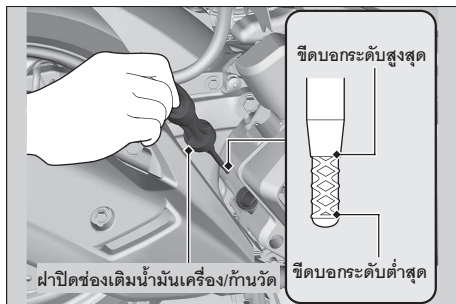


## การตรวจเช็คน้ำมันเครื่อง

ตรวจเช็คน้ำมันเครื่องในขณะที่สวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอยู่ที่ตำแหน่ง OFF (Idling)

1. ถ้าเครื่องยนต์เย็น ปล่อยให้เครื่องยนต์เดินเบาเป็นเวลา 3-5 นาที
2. หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง ○ (Off) และรอเป็นเวลา 2-3 นาที
3. ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลางบนพื้นที่ยื่นค้ำแข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
4. ถอดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดออกและเช็ดน้ำมันออกจากก้านวัด
5. ใส่ฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดกลับเข้าที่แต่ยังไม่ต้องขันเกลียว
6. ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่องว่าอยู่ระหว่างขีดบอกระดับสูงสุดและขีดบอกระดับต่ำสุดบนฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดหรือไม่

7. ประกอบฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดกลับเข้าที่เดิมให้แน่นหนา



## การเติมน้ำมันเครื่อง

ถ้าหากระดับน้ำมันเครื่องอยู่ต่ำกว่าหรือใกล้ถึงขีดบอกระดับต่ำสุด ให้เติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำ  หน้า 83,  146

1. ถอดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดออก เติมน้ำมันเครื่องที่แนะนำจนกระทั่งถึงขีดบอกระดับสูงสุด

- ▶ ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลางบนพื้นที่มั่นคงแข็งแรงและมีระดับเสมอกันเมื่อทำการตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง
- ▶ อย่าเติมน้ำมันเครื่องจนเกินกว่าขีดบอกระดับสูงสุด
- ▶ ต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมใดๆ เข้าไปในช่องเติมน้ำมันเครื่อง
- ▶ เช็ดน้ำมันที่หกให้แห้งทันที

2. ประกอบฝาปิดช่องเติมน้ำมันเครื่อง/ก้านวัดกลับเข้าที่เดิมให้แน่นหนา

### ข้อสังเกต

การเติมน้ำมันเครื่องจนล้นหรือติดเครื่องยนต์ในขณะที่มีน้ำมันเครื่องไม่เพียงพออาจทำให้เกิดความเสียหายแก่เครื่องยนต์ของท่านได้ อย่างนำน้ำมันเครื่องต่างยี่ห้อและต่างเกรดมาผสมกัน

สำหรับน้ำมันเครื่องที่แนะนำและคำแนะนำในการเลือกใช้น้ำมันเครื่อง ให้ดูได้จาก “หลักการเบื้องต้นในการบำรุงรักษา”

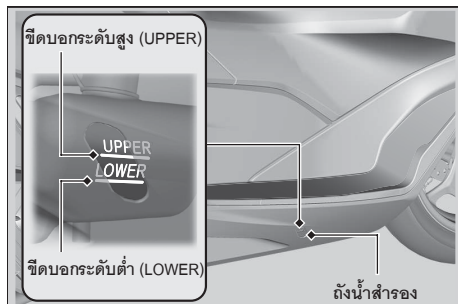
 หน้า 83

## น้ำหล่อเย็น

### การตรวจเช็คน้ำหล่อเย็น

ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็นในถังน้ำสำรองในขณะที่เครื่องยนต์เย็น

1. ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลางบนพื้นที่ยื่นและมั่นคงแข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
2. ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็นในถังน้ำสำรองว่าอยู่ระหว่างขีดบอกระดับสูง (UPPER) และขีดบอกระดับต่ำ (LOWER) หรือไม่



ถ้าหากระดับน้ำหล่อเย็นลดต่ำลงอย่างเห็นได้ชัดหรือไม่มีน้ำหล่อเย็นในถังน้ำสำรอง เป็นไปได้ว่าท่านอาจจะกำลังมีปัญหการรั่วซึมอย่างมากในระบบหล่อเย็น ดังนั้นขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

### การเติมน้ำหล่อเย็น

ถ้าหากระดับน้ำหล่อเย็นอยู่ในระดับต่ำกว่าขีดบอกระดับต่ำ (LOWER) ให้เติมน้ำหล่อเย็นที่แนะนำ (☞ หน้า 84) จนระดับน้ำหล่อเย็นถึงขีดบอกระดับสูง (UPPER) เติมน้ำหล่อเย็นเข้าทางฝาปิดถังน้ำสำรองเท่านั้น และไม่ต้องถอดฝาปิดหม้อน้ำออก

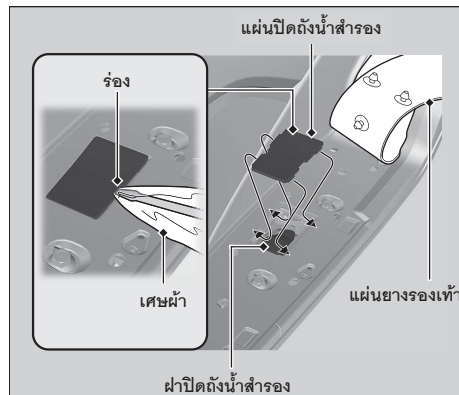
1. ดึงแผ่นยางรองเท้าออก
2. ถอดแผ่นปิดถังน้ำสำรองออกโดยสอดปลายของไขควงแบนซึ่งหุ้มไว้ด้วยเศษผ้าเข้าไปในร่องตรงที่วางเท้าด้านขวา

3. ถอดฝาปิดถังน้ำสำรองออกและเติมน้ำหล่อเย็นใน  
ขณะที่คอยสังเกตระดับน้ำหล่อเย็นด้วย
  - ▶ อย่าเติมน้ำหล่อเย็นจนเกินกว่าขีดบอกระดับสูง  
(UPPER)
  - ▶ ต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมใดๆ เข้าไปในช่อง  
เติมน้ำหล่อเย็นของถังน้ำสำรอง
4. ประกอบฝาปิดถังน้ำสำรองกลับเข้าที่เดิมให้แน่นหนา
5. ประกอบแผ่นปิดถังน้ำสำรองและแผ่นยางรองเท้า

#### ⚠ คำเตือน

การถอดฝาปิดหม้อน้ำในขณะที่เครื่องยนต์กำลัง  
ร้อนอยู่อาจเป็นเหตุให้ท่านได้รับอันตรายจาก  
ไอน้ำที่พุ่งออกมา

ปล่อยให้เครื่องยนต์และหม้อน้ำเย็นลงเสมอก่อน  
การถอดฝาปิดหม้อน้ำ



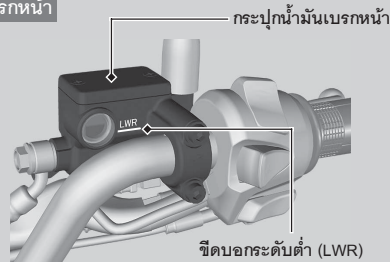
## การตรวจเช็คน้ำมันเบรก

WW150A

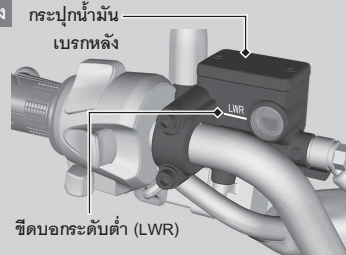
1. ตั้งรถจักรยานยนต์ให้ตรงบนพื้นที่ยืนคงแข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
2. ตรวจเช็คว่กระปุกน้ำมันเบรกอยู่ในแนวขนานกับพื้น และระดับน้ำมันเบรกอยู่เหนือตำแหน่งขีดบอกระดับต่ำ (LWR) หรือไม่

ถ้าหากระดับน้ำมันเบรกในกระปุกน้ำมันเบรกอันใดอันหนึ่งอยู่ในระดับต่ำกว่าขีดบอกระดับต่ำ (LWR) หรือถ้าหากกระยะฟรีของคันเบรกหน้าและคันเบรกหลังมากเกินไป ให้ตรวจสอบการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก ถ้าผ้าดิสก์เบรียังไม่สึกหรอ เป็นไปได้มากที่สุดว่าท่านอาจจะกำลังมีปัญหาการรั่วซึมในระบบเบรก ดังนั้นขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

เบรกหน้า



เบรกหลัง



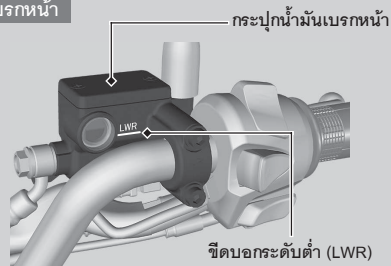
## WW150

1. ตั้งรถจักรยานยนต์ให้ตรงบนพื้นที่มีมั่นคงแข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
2. ตรวจสอบว่ากระปุกน้ำมันเบรกอยู่ในแนวขนานกับพื้นและระดับน้ำมันเบรกอยู่ :

**เบรกหน้า** เหนือตำแหน่งขีดบอกระดับต่ำ (LWR) หรือไม่  
**คอมบายเบรก** ระหว่างขีดบอกระดับต่ำ (LOWER) และขีดบอกระดับสูง (UPPER) หรือไม่

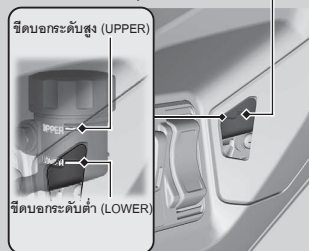
ถ้าหากระดับน้ำมันเบรกในกระปุกน้ำมันเบรกอันใดอันหนึ่งอยู่ในระดับต่ำกว่าขีดบอกระดับต่ำ (LWR หรือ LOWER) หรือถ้าหากระยะฟรีของคันเบรกมากเกินไป ให้ตรวจสอบการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก ถ้าผ้าดิสก์เบรียังไม่สึกหรอ เป็นไปได้มากที่สุดว่าท่านอาจจะกำลังมีปัญหาการรั่วซึมในระบบเบรก ดังนั้นขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

## เบรกหน้า



## คอมบายเบรก

กระปุกน้ำมันเบรกของระบบคอมบายเบรก



## การตรวจสอบผ้าดิสก์เบรก

### WW150A

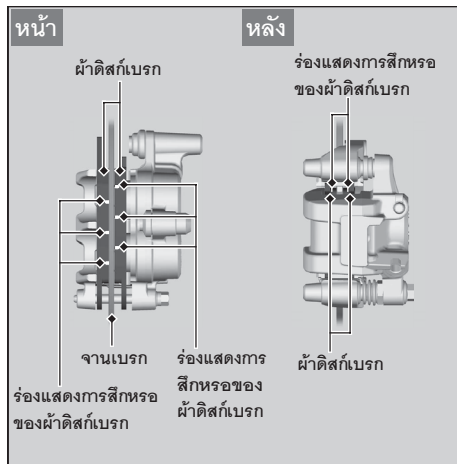
ตรวจเช็คสภาพของร่องแสดงการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก

**หน้า** ท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกใหม่ ถ้าหากผ้าดิสก์เบรกลึกลงจนถึงส่วนล่างของร่องแสดงการสึกหรอ

**หลัง** ท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกใหม่ ถ้าหากผ้าดิสก์เบรกลึกลงจนถึงร่องแสดงการสึกหรอ

1. **หน้า** ตรวจเช็คผ้าดิสก์เบรกจากด้านหน้าของคาลิเปอร์เบรก
2. **หลัง** ตรวจเช็คผ้าดิสก์เบรกจากด้านหลังทางขวาของรถจักรยานยนต์

ถ้าจำเป็น ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการเปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกใหม่โดยศูนย์บริการฮอนด้า เปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกทั้งด้านขวาและด้านซ้ายใหม่พร้อมๆ กันเสมอ

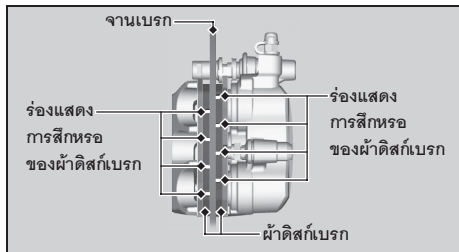


## การตรวจสอบผ้าดิสก์เบรกหน้า

WW150

ตรวจเช็คสภาพของร่องแสดงการสึกหรอของผ้าดิสก์เบรก

ท่านจำเป็นต้องเปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกใหม่ ถ้าหากผ้าดิสก์เบรกลึกหรอจนถึงส่วนล่างของร่องแสดงการสึกหรอ



1. ตรวจเช็คผ้าดิสก์เบรกจากด้านหน้าของคาลิเปอร์เบรก ถ้าจำเป็น ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้าบริการเปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกใหม่โดยศูนย์บริการฮอนด้า เปลี่ยนผ้าดิสก์เบรกทั้งด้านขวาและด้านซ้ายใหม่พร้อมๆ กันเสมอ

เบรก ► การตรวจสอบระยะฟรีคันเบรกหลัง

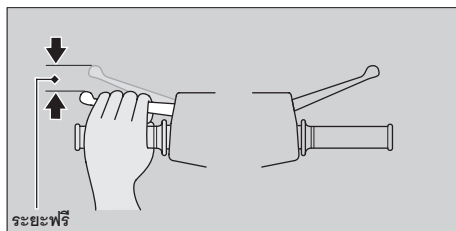
# การตรวจสอบระยะฟรีคันเบรกหลัง

WW150

1. ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลาง
2. วัดระยะจากจุดปกติของคันเบรกหลังเคลื่อนที่ไปจนเบรกเริ่มทำงาน

ระยะฟรีที่ปลายของคันเบรกหลัง :

10 – 20 มม. (0.4 – 0.8 นิ้ว)

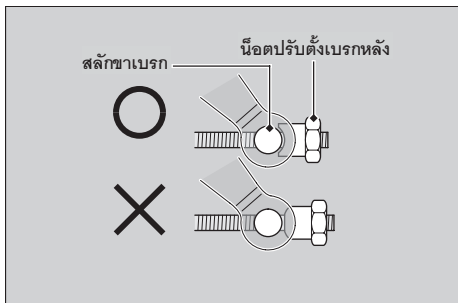


ตรวจเช็กสายเบรกว่าสึกหรอหรือติดขัดหรือไม่ ถ้าจำเป็นให้เปลี่ยนสายเบรกใหม่โดยศูนย์บริการฮอนด้า  
ทำการหล่อลื่นสายเบรกเพื่อป้องกันการสึกหรอเร็วกว่ากำหนดและการเกิดสนิม  
ต้องแน่ใจว่าขาเบรก สปริง และตัวยึดต่างๆ อยู่ในสภาพที่ดี

## การปรับตั้งระยะฟรีคั่นเบรกหลัง

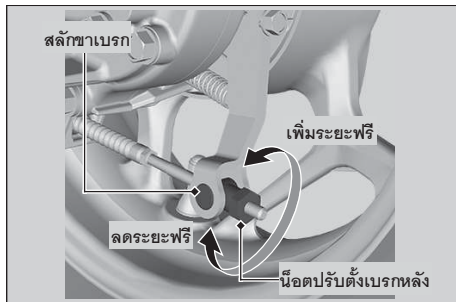
WW150

ปรับตั้งระยะฟรีคั่นเบรกหลังในขณะที่จัดตำแหน่งของล้อหน้าของรถให้มุ่งตรงไปข้างหน้า  
ต้องแน่ใจว่ารอยตัดของน๊อตปรับตั้งเบรกหลังลงร่องบนสลักขาเบรกเมื่อปรับตั้งระยะฟรีเบรก



หากท่านปรับตั้งด้วยวิธีดังกล่าวแล้วไม่ได้ผล ให้ท่านนำรถไปตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า

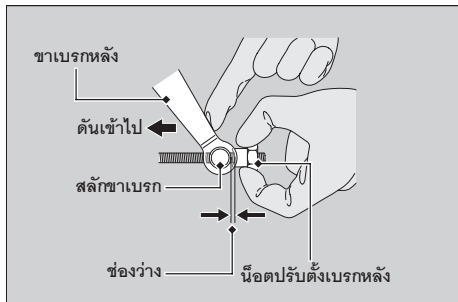
1. ปรับตั้งโดยการหมุนน๊อตปรับตั้งเบรกหลังทีละครั้งรอบในแต่ละครั้งของการหมุน



2. บีบคั่นเบรกหลังหลายๆ ครั้ง แล้วตรวจสอบการหมุนฟรีของล้อเมื่อปล่อยคั่นเบรกหลัง

## เบรก ► การปรับตั้งระยะฟรีคินเบรกหลัง

3. ดันขาเบรกหลังเข้าไปเพื่อให้แน่ใจว่ามีช่องว่างระหว่าง  
น็อตปรับตั้งเบรกหลังกับสลักขาเบรก



หลังการปรับตั้งระยะฟรี ให้ตรวจเช็คเพื่อยืนยันระยะฟรี  
ของคันทเบรกหลัง

ต้องแน่ใจว่าขาเบรก สปริง และตัวยึดต่างๆ อยู่ในสภาพ  
ที่ดี

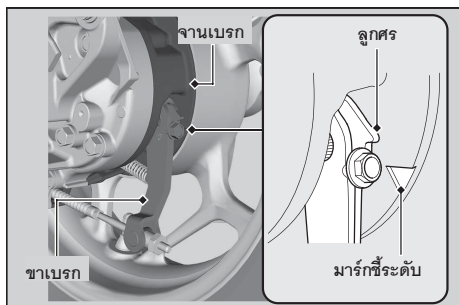
### ข้อสังเกต

อย่าหมุนน็อตปรับตั้งเกินขีดจำกัดในการปรับตั้งตามปกติ

## การตรวจสอบการสึกหรอของผ้าเบรกหลัง

WW150

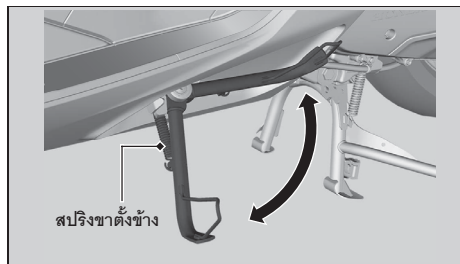
เบรกหลังจะประกอบด้วยเครื่องหมายแสดงระดับการสึกหรอของผ้าเบรก



เมื่อใช้เบรกลูกศรที่ติดอยู่บนขาเบรกจะเคลื่อนที่ไปที่มาร์กชี้ระดับบนจานเบรก ถ้าลูกศรตรงกับมาร์กชี้ระดับเมื่อปั๊มเบรกเต็มที่จำเป็นจะต้องเปลี่ยนผ้าเบรกใหม่ ควรเข้าศูนย์บริการฮอนด้าเพื่อรับบริการนี้

เมื่อต้องการบริการเกี่ยวกับผ้าเบรก ควรไปรับบริการที่ศูนย์บริการฮอนด้า และควรใช้แต่อะไหล่แท้ของฮอนด้าหรือเทียบเท่า

## การตรวจเช็คขาตั้งข้าง



1. ตั้งรถจักรยานยนต์ด้วยขาตั้งกลางบนพื้นที่มั่นคง แข็งแรงและมีระดับเสมอกัน
2. ตรวจเช็คขาตั้งข้างทำงานได้อย่างราบรื่นหรือไม่ ถ้าขาตั้งข้างฝืดหรือมีเสียงดัง ให้ทำความสะอาดบริเวณจุดหมุนขาตั้งข้าง และหล่อลื่นโบลต์ยึดจุดหมุนด้วยจาระบีที่สะอาด
3. เช็คความเสียหายหรือการเสียความยืดหยุ่นของสปริงขาตั้งข้าง

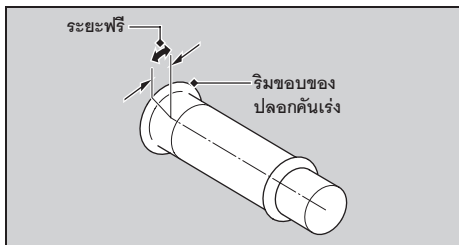
4. นั่งบนรถจักรยานยนต์และยกขาตั้งข้างขึ้น
5. สตาร์ทเครื่องยนต์
6. ลดขาตั้งข้างลงจนสุด เครื่องยนต์ควรจะต้องดับเมื่อลดขาตั้งข้างลง ถ้าเครื่องยนต์ไม่ดับ ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

## การตรวจเช็คคันเร่ง

ในขณะที่ดับเครื่องยนต์ ตรวจสอบว่าปลอกคันเร่งหมุนได้อย่างราบรื่นจากตำแหน่งปิดสุดถึงตำแหน่งเปิดสุด และในทุกตำแหน่งการเลี้ยว รวมทั้งระยะฟรีคันเร่งมีค่าถูกต้องหรือไม่ ถ้าคันเร่งหมุนไม่คล่องตัว ไม่คืนกลับโดยอัตโนมัติ หรือถ้าสายคันเร่งเสียหาย ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

ระยะฟรีที่ริมขอบของปลอกคันเร่ง :

2 – 6 มม. (0.1 – 0.2 นิ้ว)



## การเปลี่ยนอื่นๆ

### การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์

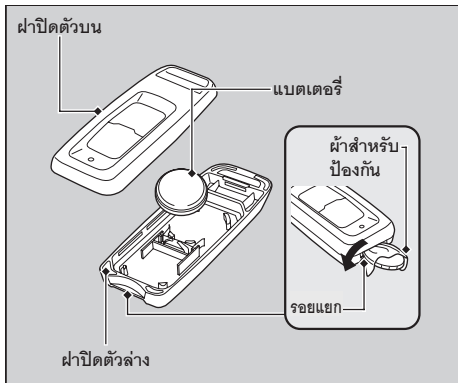
ถ้าสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์กะพริบ 5 ครั้ง เมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง (On) หรือเมื่อวัคมี การเชื่อมต่อไม่คงที่ ขอให้ท่านเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันทีที่เป็นไปได้

ขอแนะนำให้ท่านไปรับบริการเปลี่ยนแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์ที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ชนิดของแบตเตอรี่ : CR2032

1. ถอดฝาปิดตัวบนออกโดยการสอดเหรียญหรือไขควง หัวแบนที่คลุมปิดไว้ด้วยผ้าสำหรับป้องกันเข้าไปในรอยแยก

- ▶ คลุมปิดเหรียญหรือไขควงไว้ด้วยผ้าสำหรับป้องกันเพื่อป้องกันไม่ให้ไปขูดขีดกับฮอนด้าสมาร์ตคีย์
- ▶ อย่าสัมผัสกับวงจรหรือขั้วสาย เพราะจะทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ได้
- ▶ ระวังอย่าให้กระเด็นทำให้เกิดการขูดขีดกับฝาครอบกันน้ำหรือไม่ทำให้ฝุ่นเข้าไปด้านในได้
- ▶ อย่าใช้กำลังในการถอดส่วนประกอบของตัวเรือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ออก



2. เปลี่ยนแบตเตอรี่เก่าออก และประกอบแบตเตอรี่ใหม่เข้าไปโดยให้ด้านขั้วลบ ⊖ อยู่ด้านบน
3. กดฝาปิดทั้งสองของฮอนด้าสมาร์ทคีย์กลับเข้าหากัน  
► ต้องแน่ใจว่าฝาปิดด้านบนและฝาปิดด้านล่างประกอบอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง



### คำเตือน

**ความเสี่ยงต่อการเกิดบาดแผลไหม้จากสารเคมี : ห้ามกลืนแบตเตอรี่**

หากกลืนแบตเตอรี่เข้าไป แบตเตอรี่อาจก่อให้เกิดบาดแผลไหม้รุนแรงภายในร่างกายและอาจเป็นเหตุให้เสียชีวิตได้

- เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็กและปิดช่องใส่แบตเตอรี่ให้สนิท
- หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ขอให้หยุดใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ และเก็บให้พ้นจากมือเด็ก
- ให้รีบไปพบแพทย์ทันทีถ้าสงสัยว่าเด็กอาจกลืนแบตเตอรี่เข้าไป

# การแก้ไขปัญหาข้อขัดข้อง

|                                                                                        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด .....                                                          | หน้า 109 |
| เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไป<br>(สัญญาณไฟเตือนอุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็นสูงติด) .....    | หน้า 110 |
| สัญญาณไฟเตือนต่างๆ ติดหรือกะพริบ .....                                                 | หน้า 111 |
| สัญญาณไฟ PGM-FI (MIL) .....                                                            | หน้า 111 |
| สัญญาณไฟแสดงความผิดปกติของระบบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ .....                                | หน้า 111 |
| สัญญาณไฟเตือนระบบ ABS .....                                                            | หน้า 112 |
| สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิด .....                                                    | หน้า 113 |
| สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ .....                                                    | หน้า 114 |
| สัญญาณไฟเตือนแบบอื่น .....                                                             | หน้า 115 |
| สัญญาณไฟเตือนถึงความผิดปกติของเกวียนระดับน้ำมันเชื้อเพลิง .....                        | หน้า 115 |
| เมื่อระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา<br>ไม่สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม ..... | หน้า 116 |
| สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ใน<br>รอบเดินเบาไม่ติด .....                     | หน้า 116 |

|                                                                                                                                                      |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| เครื่องยนต์ไม่ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของ<br>เครื่องยนต์ในรอบเดินเบาในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการ<br>ทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาคิด ..... | หน้า 117 |
| เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้จะบิดคันเร่ง .....                                                                                                         | หน้า 118 |
| เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม .....                                                                                                  | หน้า 119 |
| การปลดล็อกเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน .....                                                                                                                | หน้า 121 |
| การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดในกรณีฉุกเฉิน .....                                                                                                         | หน้า 122 |
| ยางรั่ว .....                                                                                                                                        | หน้า 125 |
| ปัญหาระบบไฟฟ้า .....                                                                                                                                 | หน้า 126 |
| แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ .....                                                                                                                            | หน้า 126 |
| หลอดไฟขาด .....                                                                                                                                      | หน้า 126 |
| พิวสขาด .....                                                                                                                                        | หน้า 127 |
| การทำงานของเครื่องยนต์ที่ไม่สม่ำเสมอเกิดขึ้นเป็นครั้งคราว .....                                                                                      | หน้า 129 |

### มอเตอร์สตาร์ททำงาน แต่เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด

ตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้ :

- ตรวจสอบขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ว่าถูกต้องหรือไม่ ➡ หน้า 61
- ตรวจสอบว่ามีน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในถังน้ำมันเชื้อเพลิงหรือไม่
- ตรวจสอบว่าสัญญาณไฟ PGM-FI (MIL) ติดหรือไม่
  - ▶ ถ้าสัญญาณไฟติด ขอให้ติดต่อศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

### มอเตอร์สตาร์ทไม่ทำงาน

ตรวจสอบรายการดังต่อไปนี้ :

- ตรวจสอบขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ว่าถูกต้องหรือไม่ ➡ หน้า 61
  - ตรวจสอบว่าฟิวส์ขาดหรือไม่ ➡ หน้า 127
  - ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อแบตเตอรี่หลวม (➡ หน้า 89) หรือเกิดสนิมที่ขั้วแบตเตอรี่หรือไม่ (➡ หน้า 80)
  - ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่ ➡ หน้า 126
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจสอบเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

## เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไป (สัญญาณไฟเตือนอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นสูงติด)

เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไปเมื่อสิ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น :

- สัญญาณไฟเตือนอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นสูงติด
- อัตราเร่งอืด

ถ้าหากสิ่งเหล่านี้ปรากฏขึ้น ขอให้ท่านเซ็นหรือจูงรถเข้าช่างทางอย่างปลอดภัย และปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

การเดินเบารอบสูงเป็นเวลานานอาจทำให้สัญญาณไฟเตือนอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นสูงติดได้

### ข้อสังเกต

การขับขึ้นรถต่อไปในขณะที่เครื่องยนต์มีความร้อนสูงเกินไปอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงกับเครื่องยนต์ได้

1. ดับเครื่องยนต์โดยใช้สวิตช์จุดระเบิด
2. ปลอ่ยให้เครื่องยนต์เย็นลงในขณะที่สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **○ (Off)**
3. หลังจากเครื่องยนต์เย็นลงแล้ว ให้ตรวจสอบท่อน้ำและตรวจเช็คดูด้วยว่ามีรูรั่วซึมหรือไม่ ➡ หน้า 94

### ถ้าหากมีรูรั่วซึม :

อย่าสตาร์ทเครื่องยนต์ ขอให้บรรทุกหรือขนย้ายรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า

4. ตรวจเช็คระดับน้ำหล่อเย็นในถังน้ำสำรอง ➡ หน้า 94  
▶ เติมน้ำหล่อเย็นถ้าจำเป็น
5. ถ้าทำการตรวจเช็คตามข้อที่ 1-4 แล้วพบว่าเป็นปกติ ท่านจะสามารถขับขึ้นรถต่อไปได้ แต่ต้องคอยสังเกตดูสัญญาณไฟเตือนอุณหภูมิน้ำหล่อเย็นสูงอย่างใกล้ชิดด้วย

### สัญญาณไฟ PGM-FI (MIL)

ถ้าสัญญาณไฟติดขึ้นในขณะที่ขับ ท่านอาจมีปัญหาร้ายแรงเกี่ยวกับระบบ PGM-FI ดังนั้นขอให้ลดความเร็วลง และนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

### สัญญาณไฟแสดงความผิดปกติของระบบไฟชาร์จแบตเตอรี่

ถ้าสัญญาณไฟติดขึ้นในขณะที่ขับ ท่านอาจมีกำลังไฟแบตเตอรี่ต่ำหรือแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ นำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า

- ▶ ถ้าแบตเตอรี่ของท่านมีกำลังไฟไม่เพียงพอที่จะส่งกำลังถึงระบบสัญญาณไฟ สัญญาณไฟอาจจะไม่ติด

## สัญญาณไฟเตือนระบบ ABS

### WW150A

ถ้าสัญญาณไฟเตือนระบบ ABS ติดในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้ ท่านอาจมีปัญหาร้ายแรงเกี่ยวกับระบบ ABS ดังนั้นขอให้ลดความเร็วลงและนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

- สัญญาณไฟติดหรือเริ่มต้นกะพริบในขณะขับที่
- สัญญาณไฟไม่ติดเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง I (On)
- สัญญาณไฟไม่ดับลงที่ความเร็วเกินกว่า 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (6 ไมล์/ชั่วโมง)

ถ้าสัญญาณไฟเตือนระบบ ABS ติดค้าง เบรกของท่านจะยังคงทำงานต่อไปด้วยระบบเบรกแบบธรรมดา แต่จะไม่ได้ทำหน้าที่ในการป้องกันล้อไม่ให้เกิดการล็อกตัว เพราะระบบ ABS ไม่ทำงาน

สัญญาณไฟเตือนระบบ ABS อาจกะพริบขึ้นถ้าหากท่านหมุนล้อหลังในขณะที่รถจักรยานยนต์ของท่านถูกยกขึ้นจากพื้น ในกรณีนี้ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง O (Off) และจากนั้นหมุนไปที่ตำแหน่ง I (On) อีกครั้ง สัญญาณไฟเตือนระบบ ABS จะดับลงหลังจากที่ความเร็วของรถจักรยานยนต์ของท่านมาถึง 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (19 ไมล์/ชั่วโมง)

## สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิด

WW150A

ถ้าสัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิดติดในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้ ท่านอาจมีปัญหาร้ายแรงเกี่ยวกับระบบควบคุมแรงบิด ดังนั้นขอให้ลดความเร็วลงและนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

- สัญญาณไฟติดและติดค้าง (ติดตลอดเวลา) ในขณะที่ขับขี่
- สัญญาณไฟไม่ติดเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง I (On)
- สัญญาณไฟไม่ดับลงที่ความเร็วเกินกว่า 3 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2 ไมล์/ชั่วโมง)

แม้ว่าสัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิดจะติด รถจักรยานยนต์ของท่านก็สามารถขับขี่ได้ตามปกติโดยไม่มีการทำงานของระบบควบคุมแรงบิด

- เมื่อสัญญาณไฟติดในขณะที่ระบบควบคุมแรงบิดอยู่ในระหว่างการใช้งาน ท่านจะต้องผ่อนคันเร่งจนสุดเพื่อให้กลับสู่ความสามารถในการขับขี่ตามปกติ
- สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิดอาจจะติดขึ้นถ้าหากท่านหมุนล้อหลังในขณะที่รถจักรยานยนต์ของท่านถูกยกขึ้นจากพื้น ในกรณีนี้ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง ○ (Off) และจากนั้นหมุนไปที่ตำแหน่ง I (On) อีกครั้ง สัญญาณไฟเตือนระบบควบคุมแรงบิดจะดับลงหลังจากที่ความเร็วของรถจักรยานยนต์ของท่านมาถึง 3 กิโลเมตร/ชั่วโมง (2 ไมล์/ชั่วโมง)

สัญญาณไฟเตือนต่างๆ ติดหรือกะพริบ ► สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์

## สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์

เมื่อสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์กะพริบ 5 ครั้ง การเปลี่ยนแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ► หน้า 106

เมื่อสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์กะพริบในขณะที่สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง (On)

สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะกะพริบเมื่อการเชื่อมต่อระหว่างรถจักรยานยนต์ของท่านและฮอนด้าสมาร์ตคีย์หยุดลงหลังจากที่หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง (On) ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่าอาจเกิดจากสาเหตุต่อไปนี้ :

- คลื่นวิทยุความแรงสูงหรือสัญญาณรบกวนส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ
- ท่านทำฮอนด้าสมาร์ตคีย์สูญหายในขณะที่ขับขี่

อย่างไรก็ตามจะไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถจักรยานยนต์ของท่านจนกว่าจะดับเครื่องยนต์ ยกเว้นระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา ถ้าท่านหมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL, (Off) หรือ (Lock) ในขณะที่สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์กะพริบ วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิด สัญญาณไฟเขียวและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ติดขึ้นภายในเวลาประมาณ 20 วินาที และจะดับโดยอัตโนมัติ และจากนั้นสวิตช์จุดระเบิดจะถูกล็อก สัญญาณเสียงเตือนจะดังขึ้นในเวลานี้

เพื่อให้สัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์หยุดกะพริบ และสัญญาณเสียงเตือนหยุดดัง ให้กดสวิตช์จุดระเบิดและค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 2 วินาที หลังจากทีสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์หยุดกะพริบและสัญญาณเสียงเตือนหยุดดัง สวิตช์จุดระเบิดจะถูกล็อก

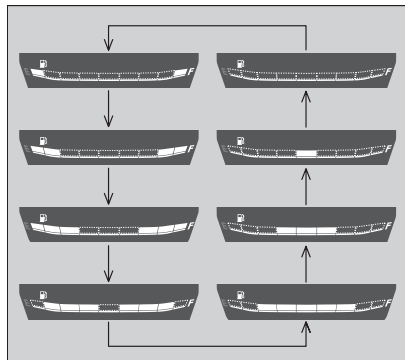
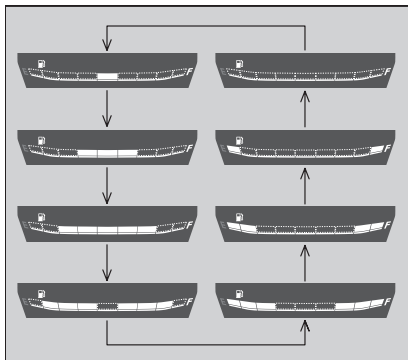
ถ้าท่านไม่มีฮอนด้าสมาร์ตคีย์ สวิตช์จุดระเบิดจะสามารถถูกปลดล็อกด้วยวิธีอื่นได้เช่นกัน ► หน้า 122

## สัญญาณไฟเตือนแบบอื่น

### สัญญาณไฟเตือนถึงความผิดปกติของเกววัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

ถ้าระบบน้ำมันเชื้อเพลิงมีความผิดปกติเกิดขึ้น สัญญาณไฟของเกววัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงจะปรากฏขึ้นดังแสดงในภาพประกอบ

ถ้าหากเกิดกรณีดังกล่าวเหล่านี้ กรุณานำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้



เมื่อระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไม่สามารถทำงานได้อย่างเหมาะสม

## สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ ในรอบเดินเบาไม่ติด

เมื่อสัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไม่ติด ให้ปฏิบัติดังนี้

ถ้าสวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอยู่ที่ตำแหน่ง **(A) (Idling)** :

กดสวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไปที่ตำแหน่ง **(A) (Idling Stop)**

ถ้าเครื่องยนต์เย็น :

อุ่นเครื่องยนต์

ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะไม่ทำงานถ้าหากเครื่องยนต์เย็น

ถ้าท่านไม่ได้ขับขี่รถจักรยานยนต์หลังจากที่เครื่องยนต์สตาร์ทติด :

ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ความเร็วเกินกว่า 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง (6 ไมล์/ชั่วโมง) ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะไม่ทำงานจนกว่าท่านจะขับขี่รถอีกครั้ง

ถ้าสัญญาณไฟ PGM-FI (MIL) ติด :

เมื่อสัญญาณไฟ PGM-FI (MIL) ติด ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะไม่ทำงานเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องยนต์ ดังนั้นขอให้ท่านนำรถไปเข้ารับบริการตรวจเช็คที่ศูนย์บริการฮอนด้า

ถ้าแรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่ต่ำ :

ขับขี่รถจักรยานยนต์สักครู่ จากนั้นดับเครื่องยนต์แล้วสตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งด้วยการกดปุ่มสตาร์ท โดยอ้างอิงตามขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ (➡ หน้า 61) สำหรับการสตาร์ทเครื่องยนต์แบบปกติ ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอาจจะไม่ทำงานถ้าแบตเตอรี่มีแรงเคลื่อนไฟฟ้าต่ำ  
ถ้าปัญหานี้เกิดขึ้นบ่อยครั้ง โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

**เครื่องยนต์ไม่ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาดิด**

เมื่อเครื่องยนต์ไม่ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาในขณะที่สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาดิด ให้ปฏิบัติดังนี้

**ถ้ารถจักรยานยนต์หยุดไม่สนิท :**

หยุดรถจักรยานยนต์ให้สนิท ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะทำงานเมื่อความเร็วอยู่ที่ 0 (ศูนย์) กิโลเมตร/ชั่วโมง (0 (ศูนย์) ไมล์/ชั่วโมง) เท่านั้น

**ถ้าไม่ได้ผ่อนคันเร่งจนสุด :**

ผ่อนคันเร่งจนสุด

## เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้จะบิดคันเร่ง

เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้ว่าจะบิดคันเร่งก็ตาม ให้ปฏิบัติดังนี้

### ถ้าลดขาตั้งข้างลง :

ในขณะที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา หากท่านลดขาตั้งข้างลง สัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาที่กำลังกะพริบอยู่จะดับหรือหยุดกะพริบและเปลี่ยนเป็นติดค้าง และระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะถูกยกเลิก สตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งด้วยการกดปุ่มสตาร์ท โดยอ้างอิงตามขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ (► หน้า 61) สำหรับการสตาร์ทเครื่องยนต์แบบปกติ

### ถ้าสวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอยู่ที่ตำแหน่ง **OFF** (Idling) :

ในขณะที่เครื่องยนต์ดับโดยการทำงานของระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบา ถ้าท่านกดสวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาไปที่ตำแหน่ง **OFF** (Idling) ระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาจะถูกยกเลิก สตาร์ทเครื่องยนต์อีกครั้งด้วยการกดปุ่มสตาร์ท โดยอ้างอิงตามขั้นตอนการสตาร์ทเครื่องยนต์ (► หน้า 61) สำหรับการสตาร์ทเครื่องยนต์แบบปกติ

ถ้าสัญญาณไฟระบบหยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบากะพริบ (สวิตช์หยุดการทำงานของเครื่องยนต์ในรอบเดินเบาอยู่ที่ตำแหน่ง **A**) (Idling Stop) แต่เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดแม้ว่าจะบิดคันเร่งก็ตาม ให้ปฏิบัติดังนี้

### แบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน (หรือแบตเตอรี่หมดไฟ) หรือสายไฟแบตเตอรี่หลวม :

ตรวจสอบแบตเตอรี่และขั้วสายของแบตเตอรี่ ถ้าแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

## เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม

เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม ให้ปฏิบัติตามนี้ :

- ตรวจสอบว่าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ได้ถูกเปิดใช้งานอยู่หรือไม่

บ่อยๆ กดปุ่มเปิด-ปิดที่อยู่บนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ ถ้าไฟ LED ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์เป็นสีแดง ให้เปลี่ยนสถานะของระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไปสู่การเปิดใช้งานระบบ ➡ หน้า 38

ถ้าไฟ LED ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ตอบสนอง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ของฮอนด้าสมาร์ตคีย์

- ตรวจสอบว่าไม่มีความล้มเหลวในการสื่อสารเกิดขึ้นในระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์  
ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ใช้คลื่นวิทยุที่มีความแรงต่ำ ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์อาจจะทำงานอย่างไม่เหมาะสมในสภาพแวดล้อมดังต่อไปนี้ :
  - ▶ เมื่อมีสิ่งก่อสร้างหรืออาคารใกล้ๆ ซึ่งก่อให้เกิดคลื่นวิทยุ ความแรงสูงหรือสัญญาณรบกวน เช่น หอส่งสัญญาณ-โทรศัพท์ โรงไฟฟ้า สถานีวิทยุ หรือสนามบิน
  - ▶ เมื่อท่านนำฮอนด้าสมาร์ตคีย์พกติดตัวไปด้วยพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา (Laptop) หรืออุปกรณ์การสื่อสารแบบไร้สาย เช่น วิทยุโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์มือถือ
  - ▶ เมื่อฮอนด้าสมาร์ตคีย์สัมผัสกับวัตถุที่เป็นโลหะหรือถูกห่อหุ้มด้วยวัตถุที่เป็นโลหะ

เมื่อระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่ทำงานอย่างเหมาะสม

- ตรวจสอบว่าสามารถใช้ฮอนด้าสมาร์ตคีย์ซึ่งลงทะเบียนไว้หรือไม่  
ขอให้ท่านใช้ฮอนด้าสมาร์ตคีย์ซึ่งลงทะเบียนไว้  
ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะไม่สามารถเปิดใช้งานได้  
ถ้าไม่มีฮอนด้าสมาร์ตคีย์ซึ่งลงทะเบียนไว้
- ต้องแน่ใจว่าท่านไม่ได้ใช้ฮอนด้าสมาร์ตคีย์ที่แตก หัก  
หรือเสียหาย  
ถ้าท่านใช้ฮอนด้าสมาร์ตคีย์ที่แตก หัก หรือเสียหาย  
ระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะไม่สามารถเปิดใช้งานได้  
กรุณานำกุญแจฉุกเฉินและแผ่นรหัสลับ ID ไปเข้ารับ  
บริการที่ศูนย์บริการฮอนด้า

- ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่และสายไฟแบตเตอรี่ใน  
รถจักรยานยนต์ของท่าน  
ตรวจสอบแบตเตอรี่และหัวสายของแบตเตอรี่  
ถ้าแบตเตอรี่มีกำลังไฟอ่อน โปรดติดต่อศูนย์บริการ  
ฮอนด้า

ถ้าระบบฮอนด้าสมาร์ตคีย์ไม่สามารถเปิดใช้งานได้  
เนื่องจากสาเหตุอื่นๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

## การปลดล็อกเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน

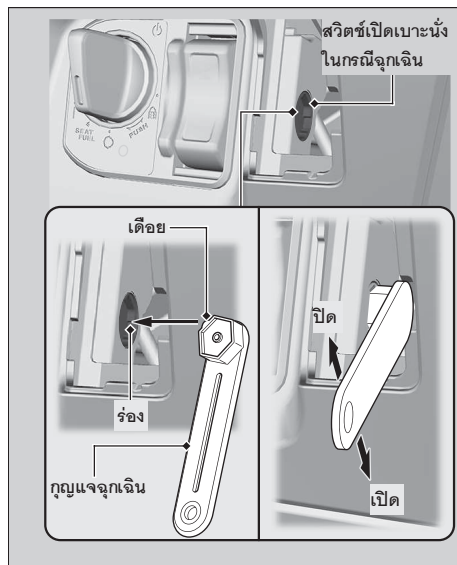
ที่ล็อกเบาะสามารถปลดล็อกได้โดยใช้กุญแจฉุกเฉิน

### การเปิด

1. ถอดฝาปิดสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉินออก ➡ หน้า 91
2. จัดให้เดือยของกุญแจฉุกเฉินลงในร่องของสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน และหมุนกุญแจฉุกเฉินทวนเข็มนาฬิกา
3. เปิดเบาะนั่งขึ้นและหมุนกุญแจฉุกเฉินตามเข็มนาฬิกา

### การปิด

1. ปิดและกดช่วงหลังของเบาะนั่งลงจนกระทั่งล็อกเข้าที่ ต้องแน่ใจว่าล็อกเบาะเรียบร้อยแล้วโดยการดึงเบาะนั่งขึ้นเล็กน้อย ถ้าเบาะนั่งไม่ได้ถูกล็อก ให้หมุนกุญแจฉุกเฉินตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อกขาล็อกเบาะ
2. ประกอบฝาปิดสวิทช์เปิดเบาะนั่งในกรณีฉุกเฉิน



### การปรับเข้าสู่โหมดการป้อนรหัสลับ ID

1. กดสวิตช์จุดระเบิดค้างไว้เป็นเวลามากกว่า 4 วินาที
  - ▶ วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถก็ยจะกะพริบ
2. ตรวจสอบรหัสลับ ID ที่อยู่บนแผ่นรหัสลับ ID
3. กดสวิตช์จุดระเบิดในขณะที่วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถก็ยกะพริบ
  - ▶ วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสามารถก็ยติดค้าง และโหมดการป้อนรหัสลับ ID จะเปิด



### การป้อนรหัสลับ ID

ท่านสามารถป้อนรหัสลับ ID ของท่านโดยการกดสวิตช์จุดระเบิดเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **○** (Off), **🔒** (Lock) และ SEAT FUEL ป้อนรหัสลับ ID ที่อยู่บนแผ่นรหัสลับ ID ตามลำดับจากเลขรหัสที่อยู่ด้านซ้ายเป็นลำดับต่อเนื่องกันไปโดยการกดสวิตช์จุดระเบิด

รหัสลับ ID จะได้รับการยืนยันตามจำนวนครั้งที่กดสวิตช์จุดระเบิด

กดสวิตช์จุดระเบิดตามจำนวนครั้งที่ตรงกับเลขรหัสภายใน 5 วินาทีเมื่อวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดสว่างขึ้น หลังจากผ่านไป 5 วินาที วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับและจะติดสว่างขึ้นอีกครั้ง นั่นก็หมายความว่าเลขรหัสที่ได้ป้อนเข้าไปจะไม่เปลี่ยนแปลง และท่านจะสามารถป้อนเลขรหัสถัดไปได้

- ▶ ถ้าวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดไม่ติดสว่างขึ้นเป็นสีฟ้า แสดงว่าแบตเตอรี่อาจมีกำลังไฟอ่อน โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

### ยกตัวอย่างเช่น :

- การป้อนเลขรหัส "0" ให้รอเป็นเวลา 5 วินาทีโดยที่ไม่ต้องกดสวิตช์จุดระเบิดเมื่อวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดสว่างขึ้น

- การป้อนเลขรหัส "1" ให้กดสวิตช์จุดระเบิด 1 ครั้งภายใน 5 วินาทีเมื่อวงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดติดสว่างขึ้น



### การป้อนรหัสลับ ID ประสบผลสำเร็จ

หลังจากที่ได้ป้อนรหัสลับ ID ตัวสุดท้ายเข้าไปแล้วหรือป้อนจนครบทุกเลขรหัสแล้ว วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิด และสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะดับลงและติดขึ้นอีกครั้ง จากนั้นสวิตช์จุดระเบิดจะถูกปลดล็อก หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง I (On) ภายในเวลา 6 นาที ท่านจะสามารถสตาร์ทเครื่องยนต์ได้

การล็อกสวิตช์จุดระเบิด ให้หมุนสวิตช์จุดระเบิดไปที่ตำแหน่ง SEAT FUEL, ○ (Off) หรือ 🔒 (Lock) และกดสวิตช์จุดระเบิดลงและค้างไว้เป็นเวลา 2 วินาที สวิตช์จุดระเบิดจะล็อกโดยอัตโนมัติด้วยเช่นกันเมื่อสวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง SEAT FUEL, ○ (Off) หรือ 🔒 (Lock) เป็นเวลาประมาณ 6 นาที

หลังจากที่ได้ป้อนรหัสลับ ID เป็นผลสำเร็จแล้ว เมื่อสวิตช์จุดระเบิดถูกล็อก วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดจะดับลง

การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดอีกครั้ง ให้ทำซ้ำขั้นตอนสำหรับการปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด

การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดในกรณีฉุกเฉิน

### การป้อนรหัสลับ ID ไม่ประสบผลสำเร็จ

หลังจากที่ได้ป้อนรหัสลับ ID ตัวสุดท้ายเข้าไปแล้ว วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์จะกะพริบเป็นช่วงเวลา 1 วินาที และจากนั้นจะดับลง

สวิตช์จุดระเบิดจะไม่ถูกปลดล็อก ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน “การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดในกรณีฉุกเฉิน” ใหม่อีกครั้ง ➡ หน้า 122

### การยกเลิกการป้อนรหัสลับ ID

ถ้าท่านทำผิดพลาดในขณะที่กำลังป้อนรหัสลับ ID อย่ากดสวิตช์จุดระเบิด รอให้วงแหวนรอบสวิตช์จุดระเบิดและสัญญาณไฟเตือนฮอนด้าสมาร์ตคีย์ดับลง ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน “การปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดในกรณีฉุกเฉิน” ใหม่อีกครั้ง ➡ หน้า 122

การซ่อมรูรั่วของยางหรือการถอดล้อจำเป็นต้องใช้เครื่องมือพิเศษและมีความชำนาญด้านเทคนิคด้วย ทางบริษัทฯ ขอแนะนำให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการดังกล่าวโดยศูนย์บริการฮอนด้า

หลังจากการซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉินแล้ว ท่านควรจะนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจสอบยาง/เปลี่ยนยางใหม่โดยศูนย์บริการฮอนด้าเสมอ

### การซ่อมแซมในกรณีฉุกเฉินโดยใช้ชุดเครื่องมือในการซ่อมแซมยาง

ถ้ายางของท่านมีรูรั่วเล็กน้อย ท่านสามารถที่จะซ่อมแซมยางในกรณีฉุกเฉินได้โดยใช้ชุดเครื่องมือในการซ่อมแซมยางสำหรับยางชนิดไม่มียางใน

ขอให้ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีมากับชุดเครื่องมือในการซ่อมแซมยางฉุกเฉิน การขับขี่รถจักรยานยนต์โดยที่ยางได้รับการซ่อมแซมไว้ชั่วคราวนั้นมีความเสี่ยงสูงมากที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ อย่าขับขี่ด้วยความเร็วเกินกว่า 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง (30 ไมล์/ชั่วโมง) และขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการเปลี่ยนยางใหม่โดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

### คำเตือน

การขับขี่รถจักรยานยนต์โดยที่ยางได้รับการซ่อมแซมไว้ชั่วคราวนั้นมีความเสี่ยงสูงมากที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และถ้าหากการซ่อมแซมชั่วคราวนั้นไม่ได้ผลอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้ม ซึ่งท่านอาจได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือถึงแก่เสียชีวิตได้

ถ้าท่านต้องขับขี่รถโดยที่ยางได้รับการซ่อมแซมไว้ชั่วคราว ท่านควรจะขับขี่อย่างช้าๆ และด้วยความระมัดระวัง และอย่าขับขี่ด้วยความเร็วเกินกว่า 50 กิโลเมตร/ชั่วโมง (30 ไมล์/ชั่วโมง) จนกว่าท่านจะได้เปลี่ยนยางเส้นใหม่เรียบร้อยแล้ว

## ปัญหาระบบไฟฟ้า

### แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

ชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์

ถอดแบตเตอรี่ออกจากรถจักรยานยนต์ก่อนการชาร์จแบตเตอรี่

ห้ามใช้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ เนื่องจากจะทำให้เกิดความร้อนสูงเกินไปในแบตเตอรี่สำหรับรถจักรยานยนต์และอาจทำให้แบตเตอรี่เกิดความเสียหายถาวรได้ ถ้าแบตเตอรี่ไม่สามารถฟื้นฟูสภาพให้นำกลับมาใช้งานได้หลังจากการชาร์จแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการฮอนด้า

#### ข้อสังเกต

ไม่แนะนำให้ใช้วิธีการพ่วงสตาร์ทโดยใช้แบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายกับระบบไฟฟ้าในรถจักรยานยนต์ของท่านได้

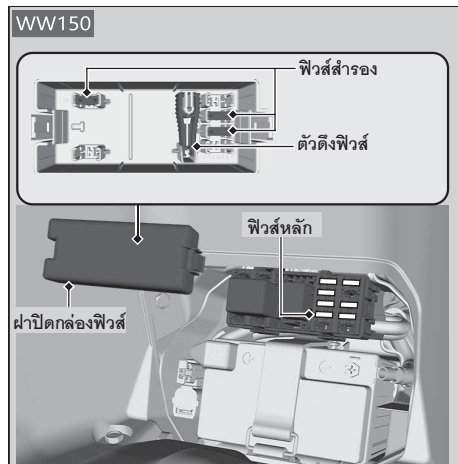
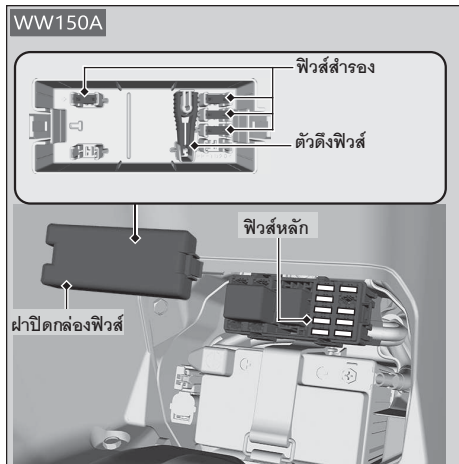
### หลอดไฟขาด

หลอดไฟทั้งหมดของรถจักรยานยนต์รุ่นนี้เป็นหลอด LED ถ้ามีหลอด LED หลอดใดหลอดหนึ่งไม่ติด ขอให้ท่านนำรถไปเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการฮอนด้า

## ฟิวส์ขาด

ก่อนทำการบำรุงรักษาฟิวส์ ให้ดู “การตรวจสอบและการเปลี่ยนฟิวส์” ▣ หน้า 82

### ฟิวส์ที่อยู่ในกล่องฟิวส์



## ปัญหาระบบไฟฟ้า ► ฟิวส์ขาด

1. ถอดฝาปิดแบตเตอรี่ ➡ หน้า 90
2. เปิดฝาปิดกล่องฟิวส์
3. ดึงฟิวส์หลักและฟิวส์อื่นๆ ออกทีละตัวด้วยตัวดึงฟิวส์  
ซึ่งอยู่ด้านในของฝาปิดกล่องฟิวส์และตรวจเช็คกว่า  
ฟิวส์ขาดหรือไม่ เปลี่ยนฟิวส์ที่ขาดด้วยฟิวส์สำรอง  
ที่มีขนาดเดียวกับฟิวส์ตัวเดิมเสมอ
4. ประกอบฝาปิดกล่องฟิวส์
5. ประกอบฝาปิดแบตเตอรี่

### ข้อสังเกต

ถ้าฟิวส์ขาดบ่อย อาจเป็นไปได้ว่าระบบไฟฟ้าภายใน  
รถจักรยานยนต์ของท่านมีปัญหา ดังนั้นควรนำรถจักษ  
ยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์  
บริการฮอนด้า

## การทำงานของเครื่องยนต์ที่ไม่สม่ำเสมอเกิดขึ้นเป็นครั้งคราว

ถ้ากรองเชื้อเพลิงของปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงอุดตัน สภาพการทำงานของเครื่องยนต์ที่ไม่สม่ำเสมอจะเกิดขึ้นเป็นครั้งคราวในขณะที่ขับที่

แม้ว่าอาการนี้จะเกิดขึ้น ท่านก็สามารถที่จะขับที่รถจักรยานยนต์ของท่านต่อไปได้

ถ้าเครื่องยนต์ทำงานไม่สม่ำเสมอแม้ว่าจะมีน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่เพียงพอ ขอให้ท่านนำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับการตรวจสอบโดยศูนย์บริการฮอนด้าทันทีที่เป็นไปได้

# ข้อมูลที่ควรทราบ

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| กุญแจ.....                                      | หน้า 131 |
| เครื่องวัด อุปกรณ์ควบคุม และคุณสมบัติอื่นๆ..    | หน้า 135 |
| การดูแลรักษารถจักรยานยนต์.....                  | หน้า 136 |
| การเก็บรักษารถจักรยานยนต์.....                  | หน้า 140 |
| การขนส่งรถจักรยานยนต์.....                      | หน้า 140 |
| ท่านและสิ่งแวดล้อม.....                         | หน้า 141 |
| หมายเลขประจำรุ่นรถ.....                         | หน้า 142 |
| น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์...หน้า | 143      |
| อุปกรณ์แปรสภาพไอเสีย.....                       | หน้า 144 |

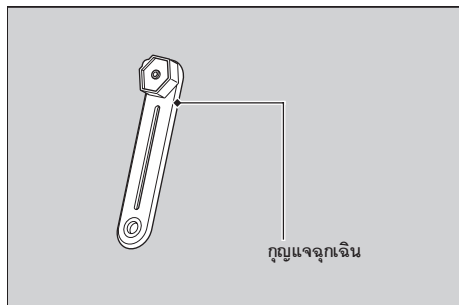
## กุญแจ

### กุญแจฉุกเฉิน

กุญแจฉุกเฉินใช้สำหรับกรณีฉุกเฉิน

- เพื่อปลดล็อกเบาะนั่ง ➡ หน้า 121

อย่าเก็บกุญแจฉุกเฉินไว้ในช่องเก็บของ



## ฮอนด้าสมาร์ทคีย์

การพกฮอนด้าสมาร์ทคีย์ติดตัวจะทำให้ท่านสามารถ :

- ล็อกหรือปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิด
- ปลดล็อกที่ล็อกเบาะ
- เปิดฝาปิดช่องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง
- ล็อกหรือปลดล็อกคอรถ

รหัสลับ ID ของฮอนด้าสมาร์ทคีย์มีอยู่บนแผ่นรหัสลับ ID ท่านยังสามารถปลดล็อกสวิตช์จุดระเบิดได้โดยการป้อนรหัสลับ ID

ขอให้ท่านพกทั้งบุญแจฉุกเฉินและแผ่นรหัสลับ ID ติดตัวไว้เสมอ แต่แยกออกจากฮอนด้าสมาร์ทคีย์เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียหายทั้งหมดในเวลาเดียวกัน

ยิ่งไปกว่านั้นขอให้ท่านเก็บรักษาสำเนาของรหัสลับ ID ของท่านไว้ในที่ที่ปลอดภัย ยกเว้นไม่ให้เก็บไว้ที่รถจักรยานยนต์ของท่าน

ฮอนด้าสมาร์ทคีย์ประกอบด้วยวงจรถองรีเล็กทรอนิกส์ ถ้าหากวงจรถองรีได้รับความเสียหาย ฮอนด้าสมาร์ทคีย์จะไม่อนุญาตให้ท่านดำเนินการใดๆ ได้

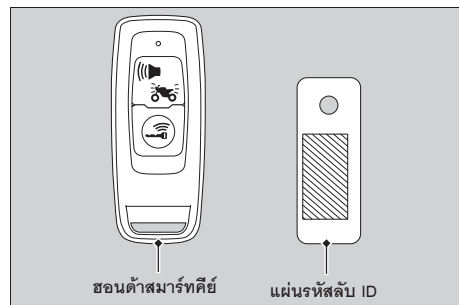
- อย่าทำฮอนด้าสมาร์ทคีย์ตกหล่น หรือวางสิ่งของซึ่งมีน้ำหนักมากไว้บนฮอนด้าสมาร์ทคีย์
- อย่าเก็บฮอนด้าสมาร์ทคีย์ไว้ในที่ที่มีแสงแดดส่องถึงหรือมีอุณหภูมิและความชื้นสูง
- อย่าทำให้ฮอนด้าสมาร์ทคีย์เกิดรอยขีดข่วนหรือถูกเจาะเป็นรู
- อย่าเก็บไว้ใกล้กับผลิตภัณฑ์ใดๆ ที่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก เช่น พวงบุญแจแม่เหล็ก
- เก็บรักษาฮอนด้าสมาร์ทคีย์ให้อยู่ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์มือถือ เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) หรืออุปกรณ์รับ-ส่งข้อมูลความถี่ต่ำเสมอ

- เก็บรักษาสอนด้าสมาร์ทคีย์ให้อยู่ห่างจากของเหลวต่างๆ ถ้าหากสอนด้าสมาร์ทคีย์เปียก ให้เช็ดให้แห้งทันทีด้วยผ้าเนื้อนุ่ม
- เก็บรักษาสอนด้าสมาร์ทคีย์ให้อยู่ห่างจากรถจักรยานยนต์ขณะล้างรถ
- อย่าทำให้ออนด้าสมาร์ทคีย์เกิดความร้อน
- อย่าล้างสอนด้าสมาร์ทคีย์ในเครื่องล้างความถี่สูง (Ultrasonic cleaner)
- ถ้าหากมีน้ำมันเชื้อเพลิง แวกซ์ หรือจาระบีติดอยู่กับสอนด้าสมาร์ทคีย์ ให้เช็ดออกทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยแตกหรือเสียหาย
- อย่าแยกชิ้นส่วนประกอบของสอนด้าสมาร์ทคีย์ เว้นแต่เมื่อท่านจะเปลี่ยนแบตเตอรี่ ท่านสามารถถอดแยกชิ้นส่วนประกอบได้เฉพาะฝาปิดของสอนด้าสมาร์ทคีย์เท่านั้น อย่าถอดแยกชิ้นส่วนประกอบอื่นๆ
- อย่าทำสอนด้าสมาร์ทคีย์ของท่านสูญหาย ถ้าหากท่านทำหาย ท่านจำเป็นต้องลงทะเบียนให้กับสอนด้าสมาร์ทคีย์อันใหม่ กรุณานำรถจักรยานยนต์ของท่านพร้อมกับบุญแจ จุกเงินและแผ่นรหัสลับ ID ของท่านไปเข้ารับบริการลงทะเบียนที่ศูนย์บริการสอนด้า

แบตเตอรี่ที่อยู่ในระบบสอนด้าสมาร์ทคีย์นั้น โดยปกติแล้วจะมีอายุการใช้งานประมาณ 2 ปี

อย่าเก็บโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ส่งคลื่นวิทยุอื่นๆ ไว้ในช่องเก็บของใดๆ คลื่นความถี่วิทยุจากอุปกรณ์ต่างๆ จะไปรบกวนการทำงานของระบบสอนด้าสมาร์ทคีย์

การเพิ่มสอนด้าสมาร์ทคีย์ ขอให้ท่านนำสอนด้าสมาร์ทคีย์และรถจักรยานยนต์ของท่านไปยังศูนย์บริการสอนด้า





เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



**กสทช.** | โทรคมนาคม  
กำกับดูแลเพื่อประชาชน  
Call Center 12110 (InswS)

## เครื่องวัด อุปกรณ์ควบคุม และคุณสมบัติอื่นๆ

### สวิตช์จุดระเบิด

การปล่อยให้สวิตช์จุดระเบิดอยู่ที่ตำแหน่ง **I** (On) ในขณะที่เครื่องยนต์ดับจะทำให้แบตเตอรี่จ่ายกระแสไฟออกจนหมดได้

อย่าหมุนสวิตช์จุดระเบิดในขณะที่ขับเคลื่อนยานยนต์

### มาตรวัดระยะทาง

จอแสดงผลจะหยุดอยู่ที่ตัวเลข 999,999 เมื่อค่าที่อ่านได้เกินกว่า 999,999

### มาตรวัดระยะการเดินทาง

มาตรวัดระยะการเดินทางจะวนกลับมาที่ 0.0 เมื่อค่าที่อ่านได้เกินกว่า 9,999.9

### ช่องเก็บเอกสาร

คู่มือผู้ใช้ เอกสารการจดทะเบียน และข้อมูลการรับประกัน สามารถจัดเก็บไว้ในช่องเก็บเอกสารพลาสติกซึ่งอยู่ข้างใต้เบาะนั่ง

## การดูแลรักษารถจักรยานยนต์

การทำความสะอาดและขัดเงารถจักรยานยนต์อยู่เป็นประจำนั้นมีความสำคัญต่อการรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนานของรถจักรยานยนต์ของคุณ ดังนั้น รถจักรยานยนต์ที่สะอาดจะทำให้ง่ายแก่การพบเห็นปัญหาต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำทะเลและเกลือที่ใช้ป้องกันการเกิดน้ำแข็งเกาะบนพื้นถนน จะทำให้เกิดสนิมหรือผุกร่อนได้ ดังนั้นควรล้างทำความสะอาดรถจักรยานยนต์ของท่านอย่างทั่วถึงทุกครั้งหลังการขับขี่ไปบนถนนที่อยู่เลียบชายฝั่งทะเลหรือบนถนนที่ถูกโรยด้วยเกลือ

### การล้างรถจักรยานยนต์

ปล่อยให้เครื่องยนต์ ท่อไอเสีย เบรก และชิ้นส่วนที่มีอุณหภูมิสูงอื่นๆ เย็นลงก่อนที่จะล้างรถ

1. ล้างรถจักรยานยนต์อย่างทั่วถึงโดยใช้สายยางสำหรับรดน้ำต้นไม้แรงดันต่ำเพื่อทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ไม่ฝังแน่นออก
2. ถ้าจำเป็น ทำความสะอาดรถจักรยานยนต์ด้วยฟองน้ำหรือผ้าขนหนูเนื้อนุ่มชุบน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์อ่อนๆ เพื่อขจัดคราบสกปรกต่างๆ ที่มาจากถนนออก
  - ▶ ทำความสะอาดแผ่นกันลม เลนส์ไฟหน้า ฝาครอบตัวถัง และส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกต่างๆ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนที่ชิ้นส่วนดังกล่าว

หลีกเลี่ยงการฉีดน้ำตรงไปที่ใส่กรองอากาศ ท่อไอเสีย และชิ้นส่วนของระบบไฟฟ้า

3. ล้างรถจักรยานยนต์ด้วยน้ำสะอาดอย่างทั่วถึงและเช็ดรถให้แห้งด้วยผ้าเนื้อนุ่มที่สะอาด
4. หลังจากที่รถจักรยานยนต์แห้ง ให้หยอดน้ำมันหล่อลื่นที่ชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้ใดๆ
  - ▶ ต้องแน่ใจว่าไม่มีน้ำมันหล่อลื่นกระเด็นไปติดบนเบรกหรือยางรถ ผ้าดิสก์เบรก หรือจานเบรกที่เปื้อนไปด้วยน้ำมันจะทำให้ประสิทธิภาพในการเบรกลดลงอย่างมากและอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ เช่น การชนหรือรถล้มได้
5. ใช้แว็กซ์เคลือบผิวเพื่อป้องกันสนิมและการกัดกร่อน
  - ▶ หลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ซึ่งประกอบไปด้วยผงซักฟอกที่มีคุณสมบัติในการกัดสูงหรือตัวทำละลายทางเคมีซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายกับชิ้นส่วนที่เป็นโลหะ ชิ้นส่วนที่พ่นสีและชิ้นส่วนที่เป็นพลาสติกของรถจักรยานยนต์ของท่านได้อย่างลงแว็กซ์ที่ยางและเบรก
  - ▶ ถ้าวรถจักรยานยนต์ของท่านมีชิ้นส่วนที่เป็นพื้นผิวสีที่ด้านใดๆ อย่าใช้แว็กซ์เคลือบพื้นผิวดังกล่าว

## ข้อควรระวังในการล้างรถจักรยานยนต์

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อจะล้างรถจักรยานยนต์ :

- อย่าใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง :
  - ▶ เครื่องฉีดล้างทำความสะอาดแรงดันสูงอาจทำให้เกิดความเสียหายกับชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้และชิ้นส่วนของระบบไฟฟ้า และทำให้ชิ้นส่วนดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้
  - ▶ น้ำและอากาศสามารถเข้าไปในเรือนล้อแรงและ/หรือผ่านเข้าสู่ไส้กรองอากาศได้
- อย่าฉีดน้ำตรงไปที่ท่อไอเสีย :
  - ▶ น้ำที่อยู่ภายในท่อไอเสียอาจทำให้รถจักรยานยนต์สตาร์ทไม่ติดและยังทำให้เกิดสนิมในท่อไอเสียได้
- ทำให้เบรกแห้ง :
  - ▶ น้ำมีผลเสียต่อประสิทธิภาพในการเบรก หลังจากการล้างรถจักรยานยนต์ให้เบรกซ้ำๆ หรือย้ำเบรกในขณะที่ขับขึ้นที่ความเร็วต่ำ เพื่อช่วยให้ผ้าเบรกแห้งเร็วขึ้น
- อย่าฉีดน้ำตรงเข้าไปใต้เบาะนั่ง :
  - ▶ น้ำที่เข้าไปในช่องเก็บของใต้เบาะนั่งอาจทำให้เกิดความเสียหายกับเอกสารและทรัพย์สินอื่นๆ ของท่านได้

- อย่าฉีดน้ำตรงไปที่ไส้กรองอากาศ :
  - ▶ น้ำที่เข้าไปในไส้กรองอากาศอาจทำให้เครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติดได้
- อย่าฉีดน้ำตรงไปที่โถลิ้นไฟหน้า :
  - ▶ เลนส์ภายในของไฟหน้าอาจมีฝ้าเกิดขึ้นชั่วคราวหลังจากการล้างรถจักรยานยนต์หรือเมื่อขับขึ้นขณะฝนตกซึ่งไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของไฟหน้า อย่างไรก็ตาม ถ้าท่านเห็นไอน้ำหรือน้ำแข็งจำนวนมากเกาะอยู่ภายในเลนส์ ขอให้ท่านนำรถของท่านไปเข้ารับบริการตรวจเช็คโดยศูนย์บริการฮอนด้า
- อย่าใช้แว็กซ์หรือน้ำยาขัดเงาชนิดต่างๆ กับพื้นผิวสีที่ด้าน :
  - ▶ ใช้ผ้าเนื้อนุ่มหรือฟองน้ำ ใช้น้ำล้างในปริมาณมากๆ และใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์อ่อนๆ ในการทำความสะอาดพื้นผิวสีที่ด้าน แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าเนื้อนุ่มที่สะอาด

### ชิ้นส่วนอะลูมิเนียม

อะลูมิเนียมจะเกิดการผุกร่อนและเป็นสนิมได้เมื่อถูกฝุ่น โคลน หรือเกลือที่โรยอยู่ตามท้องถนน ทำความสะอาดชิ้นส่วนอะลูมิเนียมเป็นประจำและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงรอยขีดข่วนต่างๆ :

- อย่าใช้แปรงขนแข็ง เหล็กฝอยสำหรับขัด หรือวัสดุและอุปกรณ์ทำความสะอาดอื่นๆ ที่มีผงขัดเป็นส่วนประกอบ
- หลีกเลี่ยงการขั้ขี้ผึ้งหรือครูดไปกับขอบถนน

### ฝาครอบตัวถังต่างๆ

ควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนและรอยตำหนิต่างๆ :

- ค่อยๆ ทำความสะอาดโดยใช้ฟองน้ำนุ่มๆ และล้างด้วยน้ำหลายๆ ครั้ง
- ขจัดสิ่งสกปรกที่ฝังแน่นอยู่ออก ใช้น้ำผสมผงซักฟอกเจือจางและล้างด้วยน้ำหลายๆ ครั้ง
- หลีกเลี่ยงอย่าให้น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเบรก หรือผงซักฟอกตกลงบนเครื่องวัด ฝาครอบตัวถัง หรือไฟหน้า

## แผ่นกันลม

ให้ใช้น้ำล้างในปริมาณมากๆ ทำความสะอาดแผ่นกันลมด้วยผ้าเนื้อนุ่มหรือฟองน้ำ (หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอกหรือน้ำยาทำความสะอาดที่เป็นสารเคมีชนิดใดก็ตามที่แผ่นกันลม) แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าเนื้อนุ่มที่สะอาด

### ข้อสังเกต

เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการขีดข่วนหรือเกิดความเสียหายอื่นๆ ให้ใช้น้ำและผ้าเนื้อนุ่มหรือฟองน้ำเท่านั้นในการทำความสะอาดแผ่นกันลม

สำหรับแผ่นกันลมที่มีคราบสกปรก ไม้ไผ่ หรือขุ่น ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นกลางและเจือจาง โดยใช้ฟองน้ำและล้างด้วยน้ำหลายๆ ครั้ง

ต้องแน่ใจว่าได้ล้างน้ำยาทำความสะอาดออกจนหมดด้วยน้ำ (คราบน้ำยาที่ตกค้างอยู่อาจทำให้เกิดรอยแตกที่แผ่นกันลมได้)

เปลี่ยนแผ่นกันลมใหม่ถ้ารอยขีดข่วนนั้นไม่สามารถลบออกได้และเป็นอุปสรรคในการมองเห็นที่ชัดเจน

ดูแลป้องกันไม่ให้น้ำยาเบตเตอร์ น้ำมันเบรก หรือตัวทำละลายทางเคมีอื่นๆ หกรดแผ่นกันลมและฝาครอบเพราะจะทำให้เกิดความเสียหายกับพลาสติกได้

## ท่อไอเสียและท่อเก็บเสียง

เมื่อมีการทาสีที่พื้นผิวของชุดท่อไอเสีย ไม่ควรใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนพื้นผิว ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถหาซื้อได้ทั่วไปตามท้องตลาดในการใช้ทำความสะอาดพื้นผิวดังกล่าว ขอให้ท่านใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นกลางในการทำความสะอาดพื้นผิวสับนชุดท่อไอเสีย ถ้าหากท่านไม่แน่ใจว่าชุดท่อไอเสียของท่านมีการทาสีที่พื้นผิวไว้หรือไม่ ขอให้ท่านติดต่อสอบถามกับศูนย์บริการลูกค้าของท่าน

## การเก็บรักษารถจักรยานยนต์

ถ้าท่านเก็บรักษารถจักรยานยนต์ไว้ที่ลานจอดรถกลางแจ้ง ท่านควรพิจารณาใช้ผ้าคลุมสำหรับรถจักรยานยนต์แบบเต็มคัน ถ้าหากท่านจะไม่ขับขี่รถจักรยานยนต์เป็นระยะเวลานานๆ ขอให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ :

- ล้างรถจักรยานยนต์ของท่านและลงแว็กซ์บนพื้นผิวเคลือบทุกแห่ง (ยกเว้นพื้นผิวสีที่ด้าน) เคลือบแผ่นโครเมียมด้วยน้ำมันป้องกันสนิม
  - ตั้งรถจักรยานยนต์บนขาตั้งกลางและวางตำแหน่งของหมอนรองเพื่อยกยางทั้งสองล้อให้อยู่เหนือพื้นดิน
  - หลังจากฝนตก เอาผ้าคลุมรถออกและปล่อยรถจักรยานยนต์ไว้ให้แห้ง
  - ถอดแบตเตอรี่ออก (➡ หน้า 89) เพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่จ่ายกระแสไฟออกจนหมด
- ชาร์จแบตเตอรี่ในที่ร่มและมีการระบายอากาศที่ดี
- ▶ ถ้าท่านทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในรถจักรยานยนต์ไม่ได้ถอดออก ให้ปลดขั้วลบ  $\ominus$  ออกเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่จ่ายกระแสไฟออกจนหมด

หลังจากที่ท่านเอารถจักรยานยนต์ออกมาจากโรงเก็บรถ ขอให้ท่านตรวจสอบรายการบำรุงรักษาทั้งหมดตามที่ได้กำหนดไว้ในตารางการบำรุงรักษา

## การขนส่งรถจักรยานยนต์

ถ้าหากรถจักรยานยนต์ของท่านจำเป็นต้องถูกขนย้ายหรือขนส่ง ท่านควรนำรถจักรยานยนต์ขึ้นรถพ่วงสำหรับบรรทุกรถจักรยานยนต์ หรือรถบรรทุกหรือรถพ่วงพื้นเรียบซึ่งมีท้ายลาดหรือมีแท่นยกรถ และมีสายรัดรถจักรยานยนต์ด้วย อย่าพยายามที่จะลากจูงรถจักรยานยนต์ของท่านในขณะที่ล้อใดล้อหนึ่งหรือทั้งสองล้อยังแตะอยู่กับพื้น

### ข้อสังเกต

การลากจูงรถจักรยานยนต์ของท่านในขณะที่ล้อใดล้อหนึ่งหรือทั้งสองล้อยังแตะอยู่กับพื้นอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อระบบส่งกำลังได้

## ท่านและสิ่งแวดล้อม

การที่ได้เป็นเจ้าของและขับขีรถจักรยานยนต์เป็นเรื่องที่สามารถให้ความสุขและความเพลิดเพลินแก่ท่านได้ แต่ท่านก็ต้องรับผิดชอบในส่วนของท่านในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยเช่นกัน

### การเลือกใช้น้ำยาทำความสะอาด

ใช้ผงซักฟอกที่ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติเมื่อท่านจะล้างทำความสะอาดรถจักรยานยนต์ของท่าน หลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาทำความสะอาดชนิดสเปรย์ที่ประกอบไปด้วยสารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFCs) ซึ่งสามารถที่จะทำให้เกิดความเสียหายกับชั้นโอโซนที่ปกป้องบรรยากาศของโลกได้

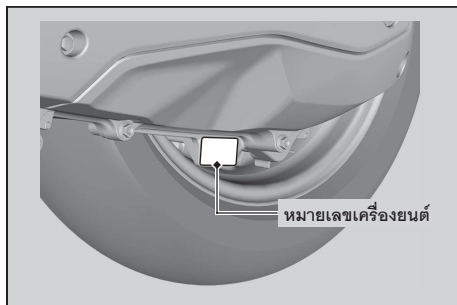
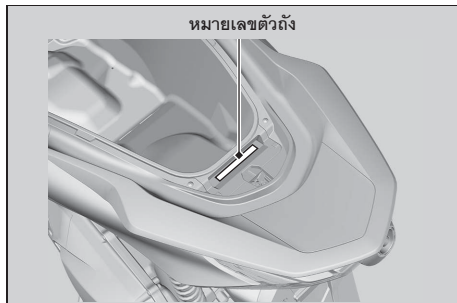
### ขยะรีไซเคิล

บรรจุน้ำมันและขยะมีพิษอื่นๆ ลงในภาชนะบรรจุที่เหมาะสมแล้วส่งไปยังศูนย์รีไซเคิล กรุณาโทรศัพท์ติดต่อสำนักงานท้องถิ่นหรือสำนักงานของรัฐที่ท่านทำงานเกี่ยวกับงานบริการสาธารณะและการบริการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสอบถามถึงที่ตั้งของศูนย์รีไซเคิลในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่และเพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำมารีไซเคิลได้ อย่าทิ้งน้ำมันเครื่องที่ใช้แล้วลงในถังขยะ หรือทิ้งลงท่อระบายน้ำ หรือเทราดลงบนพื้นดิน น้ำมันเครื่อง น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำหล่อเย็น และตัวทำลายที่ใช้ในการทำทำความสะอาดต่างๆ ที่ใช้แล้วประกอบไปด้วยสิ่งที่เป็นอันตรายหรือมีพิษ ซึ่งสามารถทำอันตรายแก่พนักงานเก็บขยะและปนเปื้อนในน้ำดื่ม ทะเลสาบ แม่น้ำ และมหาสมุทรได้

หมายเลขประจำรุ่นรถ

## หมายเลขประจำรุ่นรถ

หมายเลขตัวถังและหมายเลขเครื่องยนต์เป็นหมายเลขเฉพาะตัวของรถจักรยานยนต์ของท่าน และเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการจดทะเบียนรถ นอกจากนี้หมายเลขดังกล่าวอาจจำเป็นต้องใช้เมื่อท่านจะสั่งซื้อชิ้นส่วนสำหรับการเปลี่ยน การตรวจสอบหมายเลขตัวถังให้เปิดเบาะนั่ง ➡ หน้า 70 ท่านควรจะจดบันทึกหมายเลขเหล่านี้ไว้และเก็บรักษาไว้ในที่ที่ปลอดภัย



## น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์

น้ำมันเชื้อเพลิงทั่วไปบางชนิดซึ่งผสมแอลกอฮอล์สามารถหาซื้อได้ในบางพื้นที่ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณไอเสียให้ตรงตามมาตรฐานอากาศสะอาดที่มีกำหนดไว้ ถ้าท่านวางแผนว่าจะใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ขอให้ตรวจสอบดูว่าเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่วและมีค่าออกเทนอย่างน้อยที่สุดเท่ากับที่ได้กำหนดไว้หรือไม่

น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ดังต่อไปนี้สามารถนำมาใช้กับรถจักรยานยนต์ของท่านได้ :

- เอทานอล (เอทิลแอลกอฮอล์) สูงสุด 20% โดยปริมาตร
  - ▶ น้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งประกอบด้วยเอทานอล ซึ่งวางจำหน่ายภายใต้ชื่อทางการค้าว่า แก๊สโซฮอล์

### ข้อสังเกต

การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ซึ่งมีค่าเปอร์เซ็นต์ของแอลกอฮอล์สูงกว่าที่ได้รับรองไว้ อาจทำให้เกิดความเสียหายแก่ชิ้นส่วนที่เป็นโลหะยาง และพลาสติกของระบบน้ำมันเชื้อเพลิงของท่านได้

หากท่านสังเกตเห็นอาการผิดปกติของเครื่องยนต์หรือพบว่าเครื่องยนต์มีปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการทำงานให้ท่านลองเปลี่ยนไปใช้น้ำมันยี่ห้ออื่นแทน

## อุปกรณ์แปรสภาพไอเสีย

รถจักรยานยนต์รุ่นนี้ เป็นรถที่มีการติดตั้งอุปกรณ์แปรสภาพไอเสีย 3 ทาง ในอุปกรณ์แปรสภาพไอเสียแต่ละตัวนี้ประกอบด้วยทองคำขาว ซึ่งทำหน้าที่ในการเร่งปฏิกิริยาทางเคมีเมื่อมีอุณหภูมิสูง เพื่อเปลี่ยนไฮโดรคาร์บอน (HC) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และไนโตรเจนออกไซด์ (NOx) ในก๊าซไอเสียให้เป็นสารประกอบที่ปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

อุปกรณ์แปรสภาพไอเสียที่มีสภาพไม่สมบูรณ์หรือชำรุด จะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องยนต์ลดลง การเปลี่ยนระบบแปรสภาพไอเสียอันใหม่จะต้องใช้อะไหล่แท้ของฮอนด้าหรืออะไหล่ที่ทดแทนกันได้เท่านั้น

ดังนั้นควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เพื่อเป็นการป้องกันอุปกรณ์แปรสภาพไอเสียในรถจักรยานยนต์ของท่าน

- ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่วเท่านั้น เพราะน้ำมันที่มีสารตะกั่วจะทำให้อุปกรณ์แปรสภาพไอเสียเกิดความเสียหายได้
- ดูแลเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี
- นำรถจักรยานยนต์ของท่านไปเข้ารับบริการจากศูนย์บริการฮอนด้าถ้าเครื่องยนต์สตาร์ทไม่ติด เครื่องยนต์ติดขัด หรือทำงานไม่เป็นปกติ ในกรณีดังกล่าวขอให้ท่านหยุดรถและดับเครื่องยนต์

## ข้อมูลทางเทคนิค

### ส่วนประกอบหลัก

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ความยาว                                           | 1,935 มม. (76.2 นิ้ว)                    |
| ความกว้าง                                         | 742 มม. (29.2 นิ้ว)                      |
| ความสูง                                           | 1,108 มม. (43.6 นิ้ว)                    |
| ระยะห่างช่วงล้อ                                   | 1,313 มม. (51.7 นิ้ว)                    |
| ระยะห่างจากพื้น                                   | 134 มม. (5.3 นิ้ว)                       |
| มุมแคสเตอร์                                       | 26° 30'                                  |
| ระยะเทรล                                          | 79 มม. (3.1 นิ้ว)                        |
| น้ำหนักสุทธิ                                      | WW150A 131 กก. (289 ปอนด์)               |
|                                                   | WW150 129 กก. (284 ปอนด์)                |
| ความสามารถในการ<br>รับน้ำหนักสูงสุด <sup>*1</sup> | 140 กก. (353 ปอนด์)                      |
| น้ำหนักสัมภาระ                                    | ช่องเก็บของอเนกประสงค์ 10 กก. (22 ปอนด์) |
| สูงสุดที่รับได้                                   | ช่องเก็บของส่วนหน้า 1 กก. (2.2 ปอนด์)    |
| ความสามารถใน<br>การบรรทุก                         | ผู้ขับขี่และผู้ซ้อนท้าย 1 คน             |
| รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด                               | 1.90 ม. (6.2 ฟุต)                        |

\*1 ประกอบด้วยน้ำหนักของผู้ขับขี่ ผู้ซ้อนท้าย สัมภาระทั้งหมด และอุปกรณ์เพิ่มเติมทั้งหมด

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ปริมาตรกระบอกสูบ                             | 156.93 ซม. <sup>3</sup> (9.573 cu-in)                              |
| กระบอกสูบและระยะชัก                          | 60.000 x 55.502 มม.<br>(2.3622 x 2.1851 นิ้ว)                      |
| อัตราส่วนการอัด                              | 12.0 : 1                                                           |
| น้ำมันเชื้อเพลิง                             | น้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่วที่แนะนำ :<br>ค่าออกเทน 91 หรือสูงกว่า |
| น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีส่วนผสม<br>ของแอลกอฮอล์ | เอทานอล สูงสุด 20% โดยปริมาตร                                      |
| ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง                    | 8.1 ลิตร                                                           |
| แบตเตอรี่                                    | YTZ6V<br>12V-5.0 Ah (10 HR)                                        |
| อัตราทดขั้นต้น                               | ระบบส่งกำลังแบบ V-Matic<br>(2.52 : 1 - 0.81 : 1)                   |
| อัตราทดขั้นสุดท้าย                           | 9.589                                                              |

## ข้อมูลทางเทคนิค

### ข้อมูลบริการ

|                                     |                                  |                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ขนาดของยาง                          | หน้า                             | 110/70-14M/C 50P                                                         |
|                                     | หลัง                             | 130/70-13M/C 63P                                                         |
| ชนิดของยาง                          | ยางธรรมชาติ ชนิดไม่มียางใน       |                                                                          |
| ยางที่แนะนำ                         | หน้า                             | MICHELIN CITY GRIP                                                       |
|                                     | หลัง                             | MICHELIN CITY GRIP                                                       |
| แรงดันลมยาง<br>[ขับเคลื่อนเดียว]    | หน้า                             | 200 กิโลปาสคาล (2.00 กก./ซม. <sup>2</sup> , 29 ปอนด์/นิ้ว <sup>2</sup> ) |
|                                     | หลัง                             | 225 กิโลปาสคาล (2.25 กก./ซม. <sup>2</sup> , 33 ปอนด์/นิ้ว <sup>2</sup> ) |
| แรงดันลมยาง<br>[มีผู้ซ้อนท้าย 1 คน] | หน้า                             | 200 กิโลปาสคาล (2.00 กก./ซม. <sup>2</sup> , 29 ปอนด์/นิ้ว <sup>2</sup> ) |
|                                     | หลัง                             | 250 กิโลปาสคาล (2.50 กก./ซม. <sup>2</sup> , 36 ปอนด์/นิ้ว <sup>2</sup> ) |
| ความลึกของดอกยางต่ำสุด              | หน้า                             | 1.5 มม. (0.06 นิ้ว)                                                      |
|                                     | หลัง                             | 2.0 มม. (0.08 นิ้ว)                                                      |
| หัวเทียน (มาตรฐาน)                  | LMAR8L-9 (NGK)                   |                                                                          |
| ระยะห่างขั้วหัวเทียน                | 0.8 - 0.9 มม. (0.03 - 0.04 นิ้ว) |                                                                          |
| รอบเดินเบา                          | 1,700 ± 100 รอบต่อนาที           |                                                                          |

|               |                                                                                    |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| น้ำมันเครื่อง | น้ำมันเครื่อง 4-AT ฮอนด้า                                                          |           |
|               | มาตรฐานเอพีไอ (API) : SG หรือสูงกว่า                                               |           |
| ที่แนะนำ      | ไม่รวมถึงน้ำมันที่มีข้อความประหยัดเชื้อเพลิงอื่น                                   |           |
|               | ได้แก่ “Energy Conserving” หรือ “Resource Conserving” ปรากฏอยู่ที่สัญลักษณ์มาตรฐาน |           |
|               | ความหนืด : SAE 10W-30                                                              |           |
|               | มาตรฐาน JASO T903 : MB                                                             |           |
| ความจุ        | หลังถ่ายน้ำมันเครื่อง                                                              | 0.8 ลิตร  |
|               | หลังถ่ายน้ำมันเครื่องและ                                                           |           |
| น้ำมันเครื่อง | ทำความสะอาดตะแกรง                                                                  | 0.85 ลิตร |
|               | กรองน้ำมันเครื่อง                                                                  |           |
|               | หลังผ้าเครื่อง                                                                     | 0.9 ลิตร  |
|               | หลังถ่ายน้ำมันเฟืองท้าย                                                            | 0.12 ลิตร |
| ความจุ        | น้ำมันเฟืองท้าย                                                                    | 0.14 ลิตร |
|               | น้ำมันเบรก                                                                         |           |
| ที่แนะนำ      | น้ำมันเบรกฮอนด้า DOT 3 หรือ DOT 4                                                  |           |
|               |                                                                                    |           |
| ความจุ        | น้ำหล่อเย็น                                                                        | 0.50 ลิตร |
|               | ทั้งระบบ                                                                           |           |
| ที่แนะนำ      | น้ำหล่อเย็นแบบผสมแล้วของฮอนด้า                                                     |           |
|               |                                                                                    |           |

## หลอดไฟต่างๆ

|                   |     |
|-------------------|-----|
| ไฟหน้า            | LED |
| ไฟเบรก/ไฟท้าย     | LED |
| ไฟเลี้ยวหน้า      | LED |
| ไฟเลี้ยวหลัง      | LED |
| ไฟส่องป้ายทะเบียน | LED |
| ไฟหรี่            | LED |

## ฟิวส์

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| ฟิวส์หลัก  | 30 A                     |
| ฟิวส์อื่นๆ | WW150A 15 A, 10 A, 7.5 A |
|            | WW150 10 A, 7.5 A        |

⚠ คำเตือน

อาจถึงตายหรือพิการ หากไม่สวม  
หมวกนิรภัย และไม่ควรให้เด็ก  
ที่เขายังไม่ถึงที่วางเท้าโดยสาร

**ข้อแนะนำ**

**เลือกใช้อะไหล่แท้ฮอนด้าเท่านั้น!**



**มิสเตอร์ฮอป**

สัญลักษณ์อะไหล่แท้ฮอนด้า  
เห็นทุกครั้งมันใจได้

น้ำมันเครื่อง 4-AT  
10W-30 เกรด MB



เปลี่ยนทุกๆ 6,000 กม.

น้ำยาเติมหม้อน้ำ  
ชนิดไม่ต้องผสมน้ำ



เปลี่ยนทุกๆ 3 ปี

สายพาน V-Belt



เปลี่ยนทุกๆ 24,000 กม.

ไส้กรองอากาศ



ห้ามทำความสะอาดและใช้ซ้ำ  
เปลี่ยนทุกๆ 18,000 กม.

เพื่อการทำงานที่มีประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ และยืดอายุการใช้งานรถจักรยานยนต์  
ฮอนด้าขอแนะนำให้เปลี่ยนน้ำมันเครื่อง, น้ำยาเติมหม้อน้ำ และอะไหล่อื่นๆ ด้วยอะไหล่แท้ฮอนด้า  
ทุกๆ รอบเช็กระยะ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดตรวจสอบจากคู่มือการใช้งาน

**รถจักรยานยนต์ฮอนด้ารับประกันถึง 3 ปีหรือ 30,000 กม. โปรดเลือกใช้อะไหล่แท้ฮอนด้า**



คู่มือผู้ใช้



คู่มือรายการอะไหล่

# HONDA

The Power of Dreams

ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีด  
**PGM-FI**  
FUEL INJECTION



ฮอนด้า  
เมืองไทย  
ซัพPLYตลอดทั้ง



00X4E-K1Z-B020

PRINTED IN THAILAND