

## 20. ไฟแสงสว่าง/มาตรวัด/สวิตช์

แผนผังระบบ	20-0	มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง/	
รายละเอียดการบริการ	20-1	ชุดลูกกลอยวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	20-11
ปัญหาข้อขัดข้อง	20-2	แดร	20-13
การเปลี่ยนหลอดไฟ	20-3	รีเลย์ไฟเลี้ยว	20-13
ชุดมาตรวัด	20-5	สวิตช์มอเตอร์พัดลมระบายความร้อน	20-14
สวิตช์จุดระเบิด	20-7	เกจวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น/	
สวิตช์แฮนด์	20-8	สวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ	20-15
สวิตช์ไฟเบรก	20-8	สวิตช์คัลท์	20-16
สัญญาณไฟเกียร์ว่าง/สวิตช์เกียร์ว่าง	20-9	มาตรวัดรอบ	20-17

### รายละเอียดการบริการ

#### ทั่วไป

#### ⚠ คำเตือน

• ในการตรวจสอบสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ ให้ใช้เตาทำความร้อนไฟฟ้าทำให้ส่วนผสมน้ำ/น้ำหล่อเย็นร้อน ควรเก็บวัดดูที่ติดไฟง่ายให้ห่างจากเตาทำความร้อนไฟฟ้า และขณะตรวจสอบควรสวมเสื้อผ้าป้องกัน ถูมือที่เป็นฉนวนและเครื่องป้องกันตา

• ตรวจสอบสภาพของแบตเตอรี่ก่อนทำการตรวจสอบใดๆ ซึ่งต้องอาศัยแรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่ที่เหมาะสม

• การทดสอบความต่อเนื่องของกระแสไฟสามารถทำได้โดยสวิตช์ต่างๆ ติดตั้งอยู่บนรถจักรยานยนต์

• รหัสสีต่อไปนี้จะใช้อ้างอิงภายในบทนี้

Bu : สีน้ำเงิน	G : สีเขียว	Lb : สีฟ้าอ่อน	R : สีแดง
Bl : สีดำ	Gr : สีเทา	O : สีส้ม	W : สีขาว
Br : สีน้ำตาล	Y : สีเหลือง		

#### ข้อมูลทางเทคนิค

รายการ		ค่ามาตรฐาน
หลอดไฟ	ไฟหน้า(สูง/ต่ำ)	12 โวลต์ - 18/18 วัตต์ x 2
	ไฟเบรก/ไฟท้าย	12 โวลต์ - 10/5 วัตต์ x 2
	ไฟส่องป้ายทะเบียน	12 โวลต์ - 5 วัตต์
	ไฟเลี้ยวหน้า	12 โวลต์ - 10 วัตต์ x 2
	ไฟเลี้ยวหลัง	12 โวลต์ - 10 วัตต์ x 2
	ไฟส่องสว่างเรือนไมล์	12 โวลต์ - 1.7 วัตต์ x 4
	สัญญาณไฟเลี้ยว	12 โวลต์ - 1.7 วัตต์
	สัญญาณไฟสูง	12 โวลต์ - 1.7 วัตต์
	สัญญาณไฟเกียร์ว่าง	12 โวลต์ - 1.7 วัตต์
ฟิวส์	ฟิวส์หลัก	20 แอมป์
	ฟิวส์อื่นๆ	10 แอมป์
ความต้านทานสวิตช์ชุดวัดอุณหภูมิ	50°C (122°F)	133.9-178.9Ω
	120°C (248°F)	14.9-17.3Ω