

## สางแั๊ญ

กำเนิดร้านช่อมมอเตอร์ไซค์ ..... 3
โครงตัวถัง ชุดี และระบบกันละเทือน ..... 13
โครงตัวถังรเมอเคอร์ไดต์ (Frame) ..... 14
ซุตलี (Fairing) ..... 18
ระบบกันสะรงเทีอน ..... 19
ส่วนประกอบสำคัญของเครื่องยนต์ ..... 33
เสื้อลูบ หรือกระบอกลูบ (Cylinders) ..... 33
แท่นเตว้อง (Crarkcase) ..... 35
้ององเสาไหม้ (Combustion) ..... 42
รู้จักกับเครื่องยนต์ 2 จ้งหวะ ..... 57
ซลักการทำงานของเดรือรยนต์ 2 จังหาะ ..... 58
รู้จักกับเครื่องยนต์ 4 จังหวะ ..... 67
หลักการทำงานของเหรืองยนซ์ 4 จังหาะ ..... 68
พื้นฐานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องยนต์ ..... 75
การขันแน่พโบลต้แสะสกรับ (Bolts and Screws) ..... 75
ถูกปปืน (Bearing) ..... 76
ซีลน้ำมัน (Oil Sea) ..... 77
 ..... 78
बनสูu (Cytinder Heads) ..... 78
กระบอลสูน (Cylinders) ..... 80
ลูกสูบ (Piston) ..... 82
สลักลูกสูู (Piston Pins) ..... 84
แหวนลูกสูบ (Piston Rings) ..... 85
ก้านสูบ (Piston Rod) ..... 87
เพาข้อเหวี่ยง (Crankshaft) ..... 88
รีตาาต์ใในเคเี่ยงยาเ์์ 2 ซังหวะ (Reed Valve Mecharisms 2-Cycle) ..... 91
วาส์วไนเศร็่องะนบต์ 4 จังหวะ (Valve Mechanisms 4-Cycle) ..... 92
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ..... 103
คาร์บูเรลตอร์ (Carburetor) ..... 103
โครงสัางมองคาร์บูเรตตอร์ ..... 109
พื้นฐานการตรวจิตอบและช่อมนำตรระนบเำมัมเขื้อเพลิง ..... 114
ระบบส่งกำลัง ..... 119
ระบบส่งกำส้งที่ใช้กับเมมยเตอร์ไชก์ทั่วไป ..... 120
คลัตร์ (Clutch) ..... 122
ขั้นตอนรารลอตประกอบแสะะตราซสอบระเบคลล้ตห์ ..... 129
ระบบเกียร์ ..... 139
ระบยเกียรีแบบปีบคตัตซ์ (คลัตช์มีอแบบแผ่เว) ..... 140
 ..... 140
ระบบเกียร์แบบ CVF (เกี่ยร์อัตโนมัติ) ..... 140
ระบบสตาร์ทและระบบไฟฟ้า ..... 169
อุปกรณนไน้างจรระะบบสตาร์ทเครี่องะนท์ ..... 170
ใดรงรร้างของเดรี่องกำเนิตไฟฟ่ากระแสตรง ..... 174

