



สารบัญ

บทที่ 1 การเคลื่อนที่	1
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	9
บทที่ 2 มวล แรง	21
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	31
บทที่ 3 การเคลื่อนที่ในสองมิติ	42
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	49
บทที่ 4 งานและพลังงานกล	56
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	63
บทที่ 5 เครื่องกลอย่างง่าย	73
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	82
บทที่ 6 สมบัติของของเหลว	93
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	101
บทที่ 7 ปฏิกิริยาการเคลื่อนที่	110
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	116
บทที่ 8 คลื่นแสง	123
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	134
บทที่ 9 ความร้อน	144
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	152
บทที่ 10 ระบบสุริยะ	162
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	172
บทที่ 11 บรรยากาศของโลก	177
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	185
บทที่ 12 ไฟฟ้ากระแส	193
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	208
บทที่ 13 แม่เหล็กไฟฟ้า	220
แบบทดสอบ พร้อมเฉลย	224