

# สารบัญ

## สาระที่ 1 สิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต

หน่วยที่ 1 สิ่งแวดล้อมรอบตัวเรา.....	2
กิจกรรมที่ 1.....	4
กิจกรรมต่อเนื่องจากกิจกรรมที่ 1.....	6
กิจกรรมที่ 2.....	7
แบบฝึกหัด.....	8
แบบฝึกหัด.....	11
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	16
หน่วยที่ 2 สิ่งมีชีวิตในโรงเรียนของเรา.....	20
กิจกรรมที่ 1.....	24
แบบฝึกหัด.....	25
กิจกรรมที่ 2.....	28
แบบฝึกหัดหลังกิจกรรม.....	30
กิจกรรมที่ 3.....	32
แบบฝึกหัดหลังกิจกรรม.....	33
กิจกรรมที่ 4.....	38
แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน.....	40
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	46
หน่วยที่ 3 สัตว์ในท้องถิ่นของเรา.....	49
กิจกรรมที่ 1.....	51
กิจกรรมที่ 2.....	54
แบบฝึกหัด.....	60
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	67
หน่วยที่ 4 ร่างกายของเรา.....	70
กิจกรรมที่ 1.....	71

กิจกรรมที่ 2.....	72
กิจกรรมที่ 3.....	74
กิจกรรมที่ 4.....	80
แบบฝึกหัด.....	83
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	91

### สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร

หน่วยที่ 5 ของเล่นของใช้ของเรา.....	96
กิจกรรมที่ 1.....	101
กิจกรรมที่ 2.....	103
กิจกรรมที่ 3.....	115
กิจกรรมที่ 4.....	116
กิจกรรมที่ 5.....	117
กิจกรรมที่ 6.....	118
กิจกรรมที่ 7.....	120
แบบฝึกหัด.....	121
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	125

### สาระที่ 4 แรงและการเคลื่อนที่

หน่วยที่ 6 แรงในชีวิตประจำวัน.....	132
กิจกรรมที่ 1.....	136
กิจกรรมที่ 2.....	137
กิจกรรมที่ 3.....	140
กิจกรรมที่ 4.....	142
กิจกรรมที่ 5.....	145
แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน.....	146
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	151

### สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก

หน่วยที่ 7 ดิน.....	156
---------------------	-----

กิจกรรมที่ 1.....	158
แบบฝึกหัด.....	161
กิจกรรมที่ 2.....	163
แบบฝึกหัด.....	165
กิจกรรมที่ 3.....	170
แบบฝึกหัด.....	171
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	174

## สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ

หน่วยที่ 8 วัตถุบนท้องฟ้า.....	181
กิจกรรมที่ 1.....	182
คำถามหลังการทดลอง.....	183
กิจกรรมที่ 2.....	186
แบบฝึกหัด.....	187
กิจกรรมที่ 3.....	190
กิจกรรมที่ 4.....	190
แบบฝึกหัด.....	192
แบบฝึกหัดประเมินผล.....	193

## สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยที่ 9 ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์.....	200
แบบฝึกหัด.....	206
แบบฝึกหัดทบทวนภาคเรียนที่ 1.....	207
แบบฝึกหัดทบทวนภาคเรียนที่ 2.....	213

