

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ข
สารบัญ.....	ง
สารบัญภาพ	ฉ
คำแนะนำในการใช้สำหรับครู	1
คำแนะนำในการใช้สำหรับนักเรียน	2
แผนภูมิการใช้ชุดกิจกรรมการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้.....	3
สาระการเรียนรู้ ตัวชี้วัดและจุดประสงค์การเรียนรู้	4
ชุดกิจกรรมการสอนแบบสืบเสาะหาความรู้ เรื่อง เอกภพ ดาวฤกษ์ และระบบสุริยะ รายวิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เล่มที่ 7 เรื่อง ดวงอาทิตย์	7
แบบทดสอบก่อนเรียน เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	8
ใบความรู้ที่ 7 เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	11
ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การสังเกตการณ์ดวงอาทิตย์.....	20
แบบบันทึกกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การสังเกตการณ์ดวงอาทิตย์.....	22
ใบกิจกรรมที่ 2 เรื่อง การหาอัตราการหมุนของดวงอาทิตย์.....	26
แบบบันทึกกิจกรรมที่ 2 เรื่อง การหาอัตราการหมุนของดวงอาทิตย์.....	30
ใบกิจกรรมที่ 3 เรื่อง โครงสร้างและปรากฏการณ์บนดวงอาทิตย์.....	34
แบบฝึกหัดที่ 7 เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	36
แบบทดสอบหลังเรียน เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	39
บรรณานุกรม	42
ภาคผนวก	44
กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	45
เฉลยคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน เรื่อง ดวงอาทิตย์.....	46
เฉลยแบบบันทึกกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การสังเกตการณ์ดวงอาทิตย์.....	47

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เฉลยแบบบันทึกกิจกรรมที่ 2 เรื่อง การหาอัตราการหมุนของดวงอาทิตย์	50
เฉลยใบกิจกรรมที่ 3 เรื่อง โครงสร้างและปรากฏการณ์บนดวงอาทิตย์	53
เฉลยแบบฝึกหัดที่ 7 เรื่อง ดวงอาทิตย์	54
ประวัติผู้เขียน.....	57

สำหรับเผยแพร่