

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
คำสวดดี	ii
บทปฏิบัติการที่ 1 กล้องจุลทรรศน์และการใช้กล้องจุลทรรศน์	1
บทปฏิบัติการที่ 2 การแบ่งเซลล์	19
บทปฏิบัติการที่ 3 เนื้อเยื่อพืช	25
บทปฏิบัติการที่ 4 เนื้อเยื่อสัตว์	53
บทปฏิบัติการที่ 5 สารโมเลกุลของสิ่งมีชีวิต	79
บทปฏิบัติการที่ 6 เอนไซม์	87
บทปฏิบัติการที่ 7 การสังเคราะห์ด้วยแสง	93
บทปฏิบัติการที่ 8 การหายใจ	101
บทปฏิบัติการที่ 9 อาณาจักรโมเนรา โปรติสตา และฟังไจ	109
บทปฏิบัติการที่ 10 อาณาจักรพืช	129
บทปฏิบัติการที่ 11 อาณาจักรสัตว์	143
บทปฏิบัติการที่ 12 การเจริญขั้นต้นของดาวทะเล	165