

# คำนำ

หนังสือปฏิบัติการชีวเคมี 2 (CM 457) เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้ประกอบการเรียน  
กระบวนวิชาปฏิบัติการสาขาชีวเคมี สำหรับนักศึกษาหลักสูตรเคมี และหลักสูตรอื่นๆ ใน  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยเนื้อหาประกอบด้วย เทคนิคการทดลองทางชีวเคมี  
โปรตีน เอนไซม์ การแยกและวิเคราะห์สารชีวโมเลกุลด้วยวิธีโครมาโทกราฟี การเซนตริฟิวจ์  
และอิเล็กโทรโฟรีซิส รวมทั้งวิศวกรรมพันธุศาสตร์

หนังสือเล่มนี้เป็นการจัดพิมพ์ครั้งแรก ซึ่งอาจมีข้อบกพร่องบางประการ ถ้าผู้อ่าน  
พบข้อบกพร่องใดๆ กรุณาแจ้งให้ผู้เขียนทราบ เพื่อทำการปรับปรุงในการพิมพ์ครั้งต่อไป

ลินดา นุหงาเรือง  
ภาควิชาเคมี  
คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง