

คำนำ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นสำหรับนักศึกษาภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ รามคำแหง
ได้ใช้อ่านประกอบในการเรียนวิชาชีวเคมี 1 (CH 351) โดยที่ได้พยายามเรียบเรียงเนื้อหาภายใน
เล่มให้สอดคล้องกับกระบวนการวิชา และในแต่ละบทนั้นจะมีทั้งรูปถ่ายและ
นักเขียน รวมทั้งคำอธิบายบทและเฉลย เพื่อช่วยให้นักศึกษาได้ฝึกหัดเพื่อความเข้าใจอย่างสมบูรณ์
ยิ่งขึ้น

ผู้เรียนเรียงหัวเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสืออ่านประกอบเล่มนี้จะมีประโยชน์แก่นักศึกษา
บังคับตามสมควร และสำหรับผู้สอนด้วย ผู้เรียนเรียงก็มีความยินดีที่จะรับฟัง
คำแนะนำและห่วงดึงจากท่านผู้รู้ทุกท่าน เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

เรืองศักขณา งานการณ์
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

มกราคม 2543