

คำนำ

หนังสือปฏิบัติการเคมี 2 เล่มนี้ ได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้เป็นคำบรรยายตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในกระบวนวิชา CM 118 ของภาควิชาเคมี โดยเนื้อหาสอดคล้องกับทฤษฎีที่ได้ศึกษามาแล้วในกระบวนวิชา CM 112 (เคมีทั่วไป 2) ดังนั้นสมควรที่นักศึกษาจะต้องผ่านกระบวนวิชา CM 112 และ CM 117 เสียก่อน เพื่อให้เข้าใจยิ่งขึ้น เนื้อหาของหนังสือคู่มือเล่มนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ ตอนที่ 1 เนื้อหาของทฤษฎีและวิธีการทดลองที่น่าสนใจ ตอนที่ 2 เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์แบบเคมีไมโครของสารตัวอย่าง

อนึ่งขอขอบคุณผู้อ่านตำราทุกท่านที่ได้แจ้งให้ผู้เขียนทราบถึงข้อผิดพลาดของหนังสือที่ได้จัดพิมพ์ครั้งที่ 1 และขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้เขียน และหากมีข้อบกพร่องหนังสือเล่มนี้เพิ่มเติม ขอความกรุณาแจ้งผู้เขียน เพื่อจะปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวยการ อรุณรุ่งอารีย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กุลยา โอตาเกะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิทยา สีสด

