

คำนำ

เอกสารคำสอน รหัสวิชา ST2042207 รายวิชาเคมีวิเคราะห์ (Analytical Chemistry) นี้ได้แบ่งเนื้อหาการเรียนการสอนเป็น 6 หน่วยเรียน แบ่งเป็น 15 บทเรียน แต่ละหน่วยเรียนใช้เวลาสอนรวม 15 สัปดาห์ รายวิชานี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถเข้าใจในหลักการพื้นฐานที่สำคัญของเคมีวิเคราะห์ การคำนวณ และการประยุกต์เพื่อใช้ในการแก้ปัญหา หาคำตอบของปัญหาตามหลักความถูกต้องทางวิทยาศาสตร์

เอกสารคำสอนนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี และเป็นส่วนหนึ่งในการเพิ่มพูนความรู้ และช่วยให้นักศึกษาและผู้สนใจได้ศึกษาเพื่อให้เกิดความรู้ในหลักการพื้นฐานทางเคมีวิเคราะห์ และนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพ การค้นคว้าวิจัย ตลอดจนเพื่อให้เข้าใจขั้นตอนและหลักการคำนวณที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เชิงปริมาณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวีทย์ จันทร์สุวรรณ

พฤศจิกายน 2563