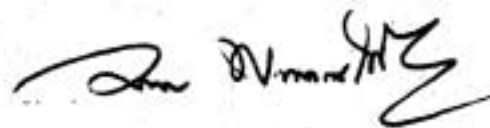


คำนำ

กระบวนวิชา SC 101 (คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 1) ที่ปรากฏนี้ คณะวิทยาศาสตร์จัดทำขึ้นเพื่อสนองความต้องการของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยที่หลักสูตรการศึกษา ระดับปริญญาตรีของคณะมนุษยศาสตร์มีความประสงค์จะให้ นักศึกษาผู้เรียน ได้เรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นเชิงบูรณาการของความรู้ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ คณะวิทยาศาสตร์จึงจัดทำกระบวนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์เป็น 2 กระบวนวิชาที่ต้องเรียนต่อเนื่องกัน กล่าวคือ กระบวนวิชา SC 101 (คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 1) มีเนื้อหาเกี่ยวกับคณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์ กับกระบวนวิชา SC 102 (คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 2) มีเนื้อหาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สาขาชีววิทยา เคมี และฟิสิกส์เป็นหลัก

ในกระบวนวิชา SC 101 นี้ คณะวิทยาศาสตร์ได้มอบหมายให้ รองศาสตราจารย์กัลยาณี ธาระสีป รองศาสตราจารย์สิริวรรณ ตั้งจิตวัฒนกุล และรองศาสตราจารย์สมสวาท สุตสาคร ร่วมกันเรียบเรียงเนื้อหาส่วนที่เป็นคณิตศาสตร์ รองศาสตราจารย์ชูศรี พันธุ์ทอง เรียบเรียงเนื้อหาส่วนที่เป็นสถิติ และรองศาสตราจารย์ระพีพรรณ พิริยะกุล กับอาจารย์ชนินทร์ วิเชียรสรณ์ ร่วมกันเรียบเรียงเนื้อหาส่วนที่เป็นคอมพิวเตอร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สมพร สุนิพันธ์โอสถ เป็นบรรณาธิการ

คณะวิทยาศาสตร์หวังว่า เอกสารตำรา นี้ จะช่วยสนองประโยชน์ให้แก่ผู้สนใจศึกษาได้ สมตามเจตนา



(รองศาสตราจารย์มานท พรหมณชัยติ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์