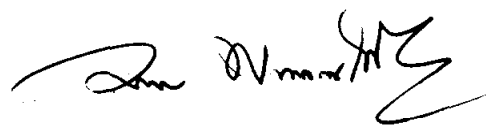


คำนำ

กระบวนวิชา SC 101 (คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 1) ที่ปรากฏใน
คณะวิทยาศาสตร์จัดทำขึ้นเพื่อสนองความต้องการของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
โดยที่หลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีของคณะมนุษยศาสตร์มีความประสงค์จะให้นักศึกษาผู้เรียน
ได้เรียนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นเชิงบูรณาการของความรู้ และ
สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ คณะวิทยาศาสตร์จึงจัดทำกระบวนวิชาคณิต-
ศาสตร์และวิทยาศาสตร์เป็น 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
ธาระสืบ รองศาสตราจารย์สิริวรรณ ตั้งจิตวัฒนะกุล และรองศาสตราจารย์สมสวาท สุดสาคร
ร่วมกันเรียบเรียงเนื้อหาส่วนที่เป็นคณิตศาสตร์ รองศาสตราจารย์ชูศรี พันธุ์ทอง เรียบเรียง
เนื้อหาส่วนที่เป็นสถิติ และรองศาสตราจารย์ระพีพรรณ พิริยะกุล กับอาจารย์ชินินทร์ วิเชียรสรรค์
ร่วมกันเรียบเรียงเนื้อหาส่วนที่เป็นคอมพิวเตอร์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.สมพร สุนันทน์โอกาส
เป็นบรรณาธิการ

คณะวิทยาศาสตร์หวังว่า เอกสารตำรานี้ จะช่วยสนองประโยชน์ให้แก่ผู้สนใจศึกษาได้
สมตามเจตนา



(รองศาสตราจารย์มานพ พราหมณ์โชติ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

กรกฎาคม 2534