

คำนำ

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือเฉลยแบบฝึกหัดจากหนังสือตำราแคลคูลัส 1 (MA. 113) ของภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งจัดทำขึ้นเพื่อที่จะใช้เป็นเครื่องมือในการช่วยส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถศึกษาหาความรู้และทดสอบความสามารถได้ด้วยตนเอง อันจะเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยแก้ปัญหาให้การเรียนการสอนกระบวนวิชา MA 113 แคลคูลัส 1 ในมหาวิทยาลัยรามคำแหง ดำเนินไปด้วยดียิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำหวังว่าหนังสือเล่มนี้คงอำนวยความสะดวกทางการศึกษาให้แก่นักศึกษาบ้างตามสมควร

ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนำ (พิมพ์ครั้งที่ 6)

ในการพิมพ์ครั้งที่หกนี้ ทางคณะผู้เรียบเรียงได้เพิ่มเติมสรุปเนื้อหาที่สำคัญของแต่ละหัวข้อก่อนหน้าเฉลยแบบฝึกหัดเพื่อให้นักศึกษาได้ทบทวนสูตรและหลักการที่สำคัญก่อน อีกทั้งได้เพิ่มเฉลยแบบฝึกหัดหัวข้อ 1.7 กับ 4.9 ซึ่งไม่มีอยู่ในเล่มที่พิมพ์ในครั้งที่ 1 ตลอดจนแก้คำผิดเท่าที่ตรวจพบ ทางคณะผู้เรียบเรียงจึงหวังว่าหนังสือเล่มนี้คงสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ภาควิชาคณิตศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง