

คำนำ

หนังสือเรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสเล่มนี้ เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราประกอบการศึกษา
กระบวนวิชา คณ.213 เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัส 3 (MA 213 Analytic Geometry and
Calculus 3) ตามหลักสูตรปริญญาตรี ทางคณิตศาสตร์ ของภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง นอกจากนี้ผู้เรียบเรียงยังได้เพิ่มเนื้อหาในเรื่องอนุกรมอนันต์ (Infinite
Series) ขึ้นมาอีกหนึ่งเรื่อง เพื่อมุ่งหวังให้นักศึกษาได้เตรียมพร้อมที่จะศึกษาคณิตศาสตร์ในระดับสูง
ขึ้นไปอีก ผู้เรียบเรียงหวังว่าหนังสือเล่มนี้คงจะมีประโยชน์แก่นักศึกษา และผู้สนใจตามสมควร

โฆสิต ชาทิกำแหง

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง