

## คำนำ

โครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์ซึ่งผู้เขียนได้เรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนการสอนวิชาโครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์ ME 643 (743) สำหรับนักศึกษาที่เรียนหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคณิตศาสตร์ศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ตลอดจนบุคลากรทางการศึกษา นักศึกษาอื่นๆ ที่สนใจเกี่ยวกับการจัดทำโครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ในการพัฒนาการเรียนการสอน ตลอดจนการแก้ปัญหาการเรียนรู้ ของนักเรียนโดยใช้โครงการและกิจกรรมต่างๆ ผู้เขียนได้พยายามรวบรวมประเด็นสำคัญรวมทั้งตัวอย่าง เพื่อให้ผู้อ่านเกิดแนวคิดอันจะเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการและกิจกรรมคณิตศาสตร์และเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจศึกษา

ผู้เขียนขอขอบคุณผู้เขียนตำรา เอกสารต่าง ๆ ที่ผู้เขียนได้นำมาอ้างอิง และขอบคุณ รศ.ดร. ศิริพร ทิพย์คง ที่ได้กรุณาตรวจทาน แนะนำ ให้ข้อเสนอแนะ และทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้การผลิตตำรานี้จนสำเร็จด้วยดี หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนยินดีขอรับคำแนะนำ เพื่อจะได้นำมาปรับปรุงให้ดียิ่งๆ ขึ้นต่อไป

ศศิธร แม้นสงวน