

## คำนำ

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นเพื่อใช้ประกอบการสอนในวิชาการวิจัยเบื้องต้น สำหรับ นักศึกษาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ยังขาดความสมบูรณ์อีก คือในบทที่ว่าด้วยสถิติที่ใช้ในการวิจัย และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งจะเพิ่มเติมอีกในการ พิมพ์ครั้งต่อไป เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ประกอบด้วย 4 บทคือ บทที่ 1 ว่าด้วยเรื่องเกี่ยวกับ ลักษณะของการวิจัยและการวิจัย บทที่ 2 ว่าด้วยลักษณะของข้อมูล แหล่งข้อมูลและวิธีการแปลงข้อมูล บทที่ 3 ว่าด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และบทที่ 4 ว่า ด้วยขั้นตอนของการเตรียมข้อมูลลงตัวกลางเพื่อประมวลผลพร้อมด้วยวิธีการตรวจสอบ

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นด้วยความเร่งรีบที่จะนำไปใช้ ดังนั้นจึงยังมีข้อบกพร่องทั้ง ในเนื้อหาและวิธีการบรรยายอยู่อีกมาก ซึ่งหวังว่าจะได้รับคำท้วงติงจากผู้อ่านเพื่อจะได้รับการแก้ไขต่อไป

ระพีพรรณ พิริยะกุล

ภาควิชาสถิติ

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เมษายน 2539