

คำนำ

(พิมพ์ครั้งที่ 3)

ตำรา MR 371 เล่มนี้ ผู้เขียนได้เรียบเรียงขึ้นโดยยึดรูปแบบและหลักการของการเขียนตำรา เพื่อใช้เป็นสื่อการสอนทางไกล ผู้เขียนจึงได้บรรจุทั้งแบบประเมินผลตนเองก่อน และหลังเรียน แบบฝึกหัดท้ายบท และแบบวินิจฉัยความก้าวหน้าในการเรียนเอาไว้ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถศึกษาวิชานี้ได้ด้วยตนเอง

เนื่องจากการสอนกระบวนวิชานี้ต้องการเน้นให้นักศึกษาสามารถเลือกใช้สถิติเบื้องต้นในการทดสอบสมมุติฐานในการวิจัย ดังนั้นเนื้อหาโดยทั่วไปจึงอธิบายไปในแนวกว้างมากกว่าในแนวตั้ง สำหรับนักศึกษาที่สนใจจะศึกษารายละเอียดในบางเนื้อหาให้ลึกซึ้งลงไปอาจจะศึกษาได้จากตำราที่ระบุไว้ในบรรณานุกรม และเนื่องจากนักศึกษาวิชาเอกวัดผลการศึกษา จะต้องออกไปปฏิบัติหน้าที่ในโรงเรียนหลังจากสำเร็จการศึกษาแล้ว ผู้เขียนจึงเรียบเรียงวิธีการเสนอข้อมูลทางการศึกษามาใส่ไว้ในภาคผนวก เพื่อให้ นักศึกษาที่สนใจได้ศึกษาและใช้เป็นแนวทางในการทำงาน

ในการพิมพ์ครั้งนี้ ผู้เขียนได้ปรับปรุงตำราทั้งด้านเนื้อหา ตัวอย่าง และแบบฝึกหัดรวมทั้งรูปแบบการนำเสนอเนื้อหา เพื่อให้ตำราเล่มนี้เป็นตำราที่ผู้เรียนสามารถศึกษาได้ด้วยตนเองที่สมบูรณ์ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผู้เรียนจะสามารถทำความเข้าใจหลักและวิธีการเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา และสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง

รศ. ดร. เตือนใจ เกตุษา

อ. เพ็ญศรี เศรษฐวงศ์

ภาควิชาการประเมินและการวิจัย

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง