

คำนำ (พิมพ์ครั้งที่ 4)

ทฤษฎีทางการทดสอบเป็นทฤษฎีที่จะช่วยให้นักศึกษาและผู้สนใจเข้าใจถึงเรื่องราวเกี่ยวกับการวัดผลและการทดสอบ ตลอดจนปัญหาในการวัดได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งยังอาจใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาเกี่ยวกับการวัดผลขั้นสูงต่อไป โดยตำราเล่มนี้ได้กล่าวถึงทฤษฎีเกี่ยวกับความเชื่อมั่น ความเที่ยงตรง สมการพื้นฐานเกี่ยวกับนิยามของคะแนนจริง ความแปรปรวนของข้อสอบเป็นรายข้อ ความแปรปรวนและความแปรปรวนร่วมของแบบทดสอบ ตลอดจนทฤษฎีการวัดผลสมัยใหม่ที่เข้ามามีบทบาทในปัจจุบัน ทฤษฎีดังกล่าวได้แก่ทฤษฎีการตอบสนองต่อข้อสอบ

ตำราเล่มนี้ได้จัดพิมพ์ขึ้นเป็นครั้งที่สี่ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้เป็นตำราที่สามารถศึกษาด้วยตนเอง ผู้เขียนจึงได้ปรับปรุงเนื้อหาและได้เพิ่มคำอธิบายเป็นบางตอนเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจ พร้อมทั้งนี้ผู้เขียนได้เพิ่มเติมสรุปและคำถามท้ายบท

ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและผู้สนใจบ้างตามสมควร อย่างไรก็ตามด้วยความปรารถนาที่จะพัฒนาตำราเล่มนี้ให้สมบูรณ์และเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจมากที่สุด ผู้เขียนหวังว่าจะได้รับข้อเสนอแนะและคำวิจารณ์จากผู้รู้ทุกท่าน เพื่อนำมาปรับปรุงตำราเล่มนี้ให้มีคุณค่ายิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

รศ.ดร.สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์

ภาควิชาการทดสอบและวิจัย

คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง