

## คำนำ

หนังสือนี้มีรายละเอียดเกี่ยวกับการนำสถิติไปประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรม การใช้สถิติเพื่อการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคควบคุมคุณภาพแบบอื่น ๆ การใช้แผนการสุ่มตัวอย่างเพื่อตรวจรับสินค้า การปรับปรุงคุณภาพของสินค้า และแนวโน้มการนำสถิติเพื่อไปประยุกต์ใช้งานจริง ผู้อ่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการแก้ปัญหาทั้งแผนแบบต่าง ๆ และการเลือกแผนตัวอย่างที่เหมาะสมสำหรับแผนตัวอย่างแบบต่าง ๆ ตามจุดประสงค์ของผู้ใช้งาน การตัดสินใจที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิต สามารถหาคำตอบได้จากหนังสือเล่มนี้

สุมิตรา เรืองพีระกุล  
ภาควิชาสถิติและคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง