

คำนำ

หนังสือเล่มนี้ใช้เป็นคู่มือเสริมความเข้าใจวิชา “ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1” (ST 311) แต่ละบทจะสรุปนิยามและทฤษฎีก่อนที่จะเฉลยแบบฝึกหัดของแต่ละหัวข้อ ในหนังสือ ST 311 บทสุดท้ายจะเป็นแบบฝึกหัดทบทวนเนื้อหาทั้งหมดในวิชานี้ ซึ่งจะช่วยในการฝึกฝนการทำข้อสอบได้

นักศึกษาจะได้รับประโยชน์จากคู่มือเล่มนี้อย่างเต็มที่ ก็ต่อเมื่อได้เรียนรู้นิยามและทฤษฎีในแต่ละบทจากหนังสือ ST 311 มาอย่างดี และได้ทำแบบฝึกหัดของแต่ละหัวข้อ แต่ละบทด้วยตนเองมาก่อน คู่มือนี้จะใช้เสริมในกรณีที่ต้องการตรวจสอบการทำแบบฝึกหัดเพื่อเพิ่มความมั่นใจ หรือใช้ในกรณีที่ทำแบบฝึกหัดนั้นไม่ได้ แต่นักศึกษาจะไม่ได้ประโยชน์จากคู่มือเล่มนี้เลย ถ้าใช้วิธีดูและท่องจำเพียงอย่างเดียว อย่างไรก็ตามการฝึกฝนการทำแบบฝึกหัดมาก ๆ ด้วยตนเองเท่านั้น ที่จะช่วยให้เกิดผลดีที่สุดต่อการเรียนและการสอบ

ศรี วรกุลสวัสดิ์

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง