

## คำนำ

ข้าพเจ้าได้เรียบเรียงหนังสือคู่มือสถิติการวางแผนงานทดลองเล่มนี้เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชา ST 332 ทั้งนี้เพื่อช่วยเสริมให้นักศึกษาได้เข้าใจหลักสถิติเกี่ยวกับการวางแผนงานทดลองชัดเจนขึ้น นักศึกษาควรพยายามทำแบบฝึกหัดด้วยตนเองก่อนแล้วจึงตรวจสอบคำตอบจากคู่มือ อนึ่ง ข้าพเจ้ายังได้รวบรวมตัวอย่างข้อสอบบางข้อจากหลายภาคการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาจะได้มีความรู้กว้างขวางขึ้นในด้านการนำมาประยุกต์ ข้าพเจ้าจึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือคู่มือเล่มนี้จะช่วยเพิ่มพูนความรู้ด้านสถิติแก่นักศึกษา

พันทิพา สุนทรารชุน

ภาควิชาสถิติและคอมพิวเตอร์