

## คำนำ

หนังสือเล่มนี้ ใช้เป็นเอกสารประกอบวิชา ST 304 (Biostatistics - ชีวสถิติ) สำหรับนักศึกษาที่มีความรู้เบื้องต้นทางสถิติจาก วิชาหลักสถิติ (ST 203) โดยเล็งเห็นว่านักศึกษาด้านชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีวัสดุ ควรมีความรู้ทางชีวสถิติ เพื่อประโยชน์ในการ ศึกษาวิเคราะห์งานวิจัย และดำเนินงานวิจัย เนื่องจากผู้เขียน จบทางด้านสถิติศาสตร์ ทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท จึงอาจมีความบกพร่องในการใช้ภาษาทางชีววิทยาบ้าง สำหรับผู้ต้องการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวางแผนงานทดลอง (Experimental Design) จะศึกษาเพิ่มเติมได้จากตำราประกอบวิชา ST 332

ข้าพเจ้าขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ระพีพรรณ พิริยะกุล และนายสำเริง จันทองคำ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ที่ช่วยกรุณาจัดพิมพ์ต้นฉบับให้เป็นรูปเล่มสมบูรณ์

รองศาสตราจารย์พันทิพา สุนทรารชุน

ภาควิชาสถิติและคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์

สิงหาคม 2538