

สารบัญ

คำนำ	หน้า
บทนำ	1
บทที่ 1 หลักเบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนงานทดลอง	35
บทที่ 2 แผนงานทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์	49
บทที่ 3 การวางแผนแบบบล็อกสมบูรณ์	89
บทที่ 4 แผนงานทดลองแบบจัดสุ่มลาดิน	115
บทที่ 5 การเปรียบเทียบระหว่างค่าเฉลี่ยของกรรมวิธี	143
บทที่ 6 การทดลองแบบแฟกทอเรียล	165
บทที่ 7 การวางแผนแบบ Split-Plot	223
บทที่ 8 อิทธิพลพัวพันและการวางแผนแบบ Fractional Replication	243
บทที่ 9 การวางแผนแบบบล็อกไม่สมบูรณ์	279
บทที่ 10 การวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม	308
บทที่ 11 สถิติไม่มีพารามิเตอร์	317
ภาคผนวก	325
บรรณานุกรม	359
ตารางสถิติ	361