

รหัสทะเบียนวิจัย 42 005 001 003

รายงานผลการวิจัย กรมวิชาการเกษตร ประจำปี 2542
42/กองแผนงานและวิชาการ/ฝ่ายวิชาการสถิติ

ชื่อแผนงานวิจัยหลัก	วิทยาการและเทคโนโลยีเฉพาะด้าน
ชื่อโครงการวิจัย	สถิติศาสตร์และคอมพิวเตอร์
ชื่อโครงการวิจัยย่อย	-
กลุ่มพืช/พืช	วิทยาการและเทคโนโลยีเฉพาะด้าน
สาขาวิชา	สถิติศาสตร์และคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาย่อย	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์
ชื่อทะเบียนวิจัย	โปรแกรมวิเคราะห์ความแปรปรวนของงานทดลองที่วางแผนแบบแฟคทอเรียล 4 ปัจจัยที่มีกรรมวิธีเปรียบเทียบในแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ Program for Analysing Factorial 4 Factors with Check in RCB
ผู้ดำเนินงาน	
หัวหน้า	ชลธิชา เตโอไซ
ผู้ร่วมงาน	พุดมณา รุ่งระวี ทศนีย์ เมฆสุนทร เตือนใจ พุดซัง

บทคัดย่อ

สร้างโปรแกรมวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อใช้วิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย ที่วางแผนแบบ แฟคทอเรียลมี 4 ปัจจัย และมีกรรมวิธีเปรียบเทียบในแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ โดยเขียนด้วยภาษา Turbo basic บนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ประมวลผลโดยใช้ระบบปฏิบัติการบน DOS โดยไม่จำกัดจำนวนระดับของปัจจัย จำนวนซ้ำ และจำนวน Check ผลลัพธ์ที่ได้ประกอบด้วย ตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน ค่าเฉลี่ยของ Treatment ค่าสัมประสิทธิ์ความแปรปรวน และ เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยโดยใช้ค่า LSD

คำค้น	โปรแกรมวิเคราะห์ความแปรปรวน
ประเภทผลวิจัย	สิ้นสุด
คำแนะนำผลวิจัย	ถ่ายทอดให้นักวิชาการใช้วิเคราะห์งานวิจัย
แหล่งพิมพ์เผยแพร่	ฝ่ายวิชาการสถิติ รายงานประจำปี กรมวิชาการเกษตร