

เอกสารรับรองแก้ไขโครงงานวิจัย

โครงงานที่ 58

ชื่อโครงงาน การจัดการตารางรอบผลไม้อบแห้งโดยใช้แบบจำลองสถานการณ์

ชื่อนักศึกษา	นายภูษิสส์	รักลัตย์	รหัสนักศึกษา	580610604
	นายอาณกร	นิทัศน์วิจิตร	รหัสนักศึกษา	590610363

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : บทคัดย่อทั้งไทยและอังกฤษสามารถเขียนให้กระชับกว่านี้ได้	การปรับปรุงแก้ไข : แก้ไขบทคัดย่อให้กระชับและได้ใจความขึ้นแล้วครับ (หน้า ง)
คำแนะนำ : ใช้ระดับความเชื่อมั่นที่เท่าไร่ ระบุด้วย ปกติใช้ 95 หรือ p-value 0.05 แต่มีบางค่าในตารางมีค่า p-value ต่ำกว่า 0.05 ควรระบุหน่วยให้ชัดเจน	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขค่า p-value ใหม่แล้วเนื่องจากใช้ค่าจากแบบจำลองที่ไม่สมบูรณ์ตั้งแต่แรก แต่ได้ทำจากแก้แบบจำลองใหม่แล้วครับ (หน้า 30,38)
คำแนะนำ : ให้ทำการแก้ไขทุกๆโมเดลให้ละเอียดกว่านี้	การปรับปรุงแก้ไข : แก้ไขให้ชัดเจนขึ้นแล้วครับ (หน้า 48-73)
คำแนะนำ : หัวข้อ 4.4 คำนวณมายังไง รอบการรันเบื้องต้นเท่าไร่ ควรมีตัวอย่างการคำนวณ	การปรับปรุงแก้ไข : ได้แสดงตัวอย่างการคำนวณมาหนึ่งผลิตภัณฑ์แล้วครับ (หน้า 45)
คำแนะนำ : 1. การแก้ไขปัญหด้วยการสร้างแบบจำลองใหม่ให้อธิบายด้วยว่าสร้างยังไง 2. ทำไมโมเดลรันแค่สิบรอบ	การปรับปรุงแก้ไข : 1. ได้ทำการอธิบายเพิ่มเติมในบทที่4 หัวข้อ 4.5 แล้วครับ (หน้า 45-47) 2. เพราะค่า half -width จากการรันสิบรอบหลังจากมานำมาคำนวณหาช่วงเวลาในการผลิตทั้งหมดของโมเดลนั้นอยู่ในช่วงความเชื่อมั่น ร้อยละ 95 แล้วครับ อ้างอิงจาก บทที่4 (หน้า 46,47)
คำแนะนำ : อธิบายการคำนวณต่างๆให้ละเอียดกว่านี้	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการเพิ่มเนื้อหาเนื้อหาการคำนวณค่าการรันที่เหมาะสม (หน้า 45-47)
คำแนะนำ : ควรแสดงการเปรียบเทียบโมเดลให้เห็นชัดเจนกว่านี้	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขการเปรียบเทียบใหม่แล้วครับและได้อธิบายและสรุปผลในหัวข้อ 4.6.8 (หน้า74)
คำแนะนำ : ให้เขียนอธิบายให้ชัดเจนว่า ใช้เกณฑ์ อะไรบ้างในการพิจารณาว่าแนวทางไหนดีที่สุดทำไมวิธีที่ 3 ถึงดีกว่าต้องอธิบายให้ชัดเจนกว่านี้	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการระบุใหม่แล้วครับ โดยการใช้ค่าเวลาในกระบวนการผลิตทั้งหมดมาเปรียบเทียบว่าโมเดลไหนใช้เวลาการผลิตรวมน้อยกว่าจึงเลือกโมเดลนั้น อ้างอิงจากบทที่ 5 (หน้า 77)

ขอรับรองว่าโครงงานวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(อ.ดร. ชวิศ บุญมี)

