

เอกสารรับรองแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการที่ 58

ชื่อโครงการ การจัดตารางการอบผลไม้อบแห้งโดยใช้แบบจำลองสถานการณ์

ชื่อนักศึกษา นายภูษิสส์ รักสัตย์ รหัสนักศึกษา 580610604
นายอาณกร นิตฺตนิวิจตร รหัสนักศึกษา 590610363

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : บทคัดย่อทั้งไทยและอังกฤษสามารถเขียนให้กระชับกว่านี้ได้	การปรับปรุงแก้ไข : แก้ไขบทคัดย่อให้กระชับและได้ใจความขึ้นแล้วครับ (หน้า ง)
คำแนะนำ : ทางบริษัททำการผลิตผลไม้อบแห้งสามชนิดในช่วงเวลาเดียวกันหรือไม่หากไม่ได้ผลิตในช่วงเวลาเดียวกันอยู่แล้วก็เป็นไปได้ที่จะอบพร้อมกัน	การปรับปรุงแก้ไข : จุดประสงค์ในการสร้างซิมูเลชันขึ้นมาเพื่อเสนอเป็นแนวทางแก่ผู้ประกอบการในกรณีที่ทางโรงงานอาจจะผลิตสินค้าที่ละหลายชนิดอาจเพื่อในการผลิตเก็บสะสมสินค้าในกรณีที่ทางโรงงานอาจต้องการกักตุนสินค้าบางชนิดไว้ก่อนซึ่งเป็นจุดประสงค์หลัก จากบทที่5 (หน้า 77)
คำแนะนำ : 1.เขียนชื่อหัวข้อในสารบัญให้ตรงด้วย 2. ตรวจสอบความเรียบร้อยของเล่มรายงานด้วยเช่น หน้ากระดาษ 3. ระบุในหัวข้อ 1.3.2 ด้วยว่ามีผลไม้อะไรบ้าง 4. ชื่อหัวข้อที่ 2.6 น่าจะไม่ถูกต้อง 5. หัวข้อ 3.1.1 จำนวนกระบวนการไม่ตรงกับแผนภาพ 6. ภาพ 3.4 หาย	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขรายงานตามที่กำหนดมาในคำแนะนำแล้วครับ *รายงานได้ทำการแก้ไขเรื่องเวลาการในการอบแล้วเนื่องจากการเก็บข้อมูลที่ผิดพลาดตั้งแต่ต้นขอภัยมา ณ ที่นี้ด้วยครับ (หน้า 19-21) ระบุในข้อ 1.3.2 (หน้า 2) และระบุชื่อในหัวข้อ 2.6 และ 3.1.1 ใหม่แล้วครับ (หน้า16,19-21) เพิ่มภาพ 3.4 แล้วครับ (หน้า 21)
คำแนะนำ : หัวข้อ4.6.4-4.6.6 ถ้าไม่พิจารณาปริมาณการผลิตหรือยอด order นคงจะได้ไม่ว่าจะใช้ตู้อบกี่ตู้	การปรับปรุงแก้ไข : พิจารณาจากการใช้เวลาในการอบของผลไม้แต่ละชนิดว่าชนิดไหนใช้นานกว่าก็จะใช้ตู้อบเยอะกว่าอ้างอิงจากบทที่ 3 (หน้า 19-21)
คำแนะนำ : หัวข้อ 5.3 หน้า 5.4 ให้เขียนอธิบายให้ชัดเจนว่า นศ. ใช้เกณฑ์ อะไรบ้างในการพิจารณาว่าแนวทางไหนดีที่สุด	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการระบุใหม่แล้วครับโดยการใช้ค่าเวลาในกระบวนการผลิตทั้งหมดมาเปรียบเทียบ(หน้า 77)
คำแนะนำ : ผลไม้แต่ละชนิดมีอุณหภูมิในการอบต่างกันเพราะเหตุใดจึงแก้ปัญหาด้วยการแบ่งตู้อบกันทำไมไม่ใช้การจัดลำดับหรือใช้คิวการอบ	การปรับปรุงแก้ไข : พิจารณาจากการใช้เวลาในการอบของผลไม้แต่ละชนิดว่าชนิดไหนใช้นานกว่าก็จะแบ่งใช้ตู้อบเยอะกว่า ในกรณีนี้มะม่วงใช้เวลา 17 ชั่วโมง ลำไย 10 ชั่วโมง มะเขือเทศ 12 ชั่วโมงจึงให้สัดส่วน มะม่วงเยอะกว่าผลไม้ชนิดอื่น (หน้า 19-21)

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.รุ่งฉัตร ชมภูอินท)