

เอกสารรับรองการแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการที่ 803

ชื่อโครงการ การลดช่วงเวลานำส่งโดยระบบการผลิตแบบลีน

กรณีศึกษา บริษัท จอร์จ เจนเซน (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อนักศึกษา นางสาวมธุรดา กันทาหลี่ รหัสนักศึกษา 590612081

นางสาวมัญชุพร จันทพรรณ รหัสนักศึกษา 590612083

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : ควรตรวจ grammar โดยเจ้าของภาษา	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไข grammar และเรียงประโยคใหม่เรียบร้อยแล้ว
คำแนะนำ : ดูตรงไหนที่ใช้ระดับที่เหมาะสมแล้ว	การปรับปรุงแก้ไข : ได้อธิบายเกี่ยวกับการวิเคราะห์การเลือกระดับที่ความเหมาะสมของปัจจัยอุณหภูมิและเวลาที่ใช้อบสุญญากาศ ว่าทำไม อุณหภูมิที่ 150 องศาเซลเซียส เวลา 2, 3 ชั่วโมง และ อุณหภูมิที่ 200 องศาเซลเซียส เวลา 1, 2, 3 ชั่วโมง ถึงเหมาะสม เนื่องจากได้ทำการวิเคราะห์โดย Interaction Plot For Response แล้ว อุณหภูมิที่ 150 องศาเซลเซียส เวลา 2, 3 ชั่วโมง และ อุณหภูมิที่ 200 องศาเซลเซียส เวลา 1, 2, 3 ชั่วโมง มีค่าเฉลี่ยผลตอบที่เหมาะสมที่สามารถนำไปใช้ได้และวิเคราะห์เพิ่มโดย Response Optimization โดยการจำกัดเวลาที่ใช้อบสุญญากาศให้น้อยที่สุดตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการลดช่วงเวลานำ ซึ่งกำหนดปัจจัยที่ระดับเวลาที่ 1 ชั่วโมง เมื่อทำการวิเคราะห์ในโปรแกรมมินิแทบแล้ว การตั้งค่าเพื่อให้ได้ค่าผลตอบที่สูงที่สุดคือ Response = 1 มาจากปัจจัย A อุณหภูมิ 200 องศาเซลเซียส ปัจจัย B เวลา 1 ชั่วโมง (หน้า 88)

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : ตรวจสอบคำผิดและคำซ้ำ	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการตรวจสอบรูปเล่มอีกครั้ง และทำการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(รศ.ดร.วิมลสิน เหล่าศิริถาวร)