

เอกสารรับรองการแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการที่ 29

ชื่อโครงการ การปรับปรุงผังคลังวัตถุดิบของโรงงานไม้แปรรูป

ชื่อนักศึกษา นายธนบดี บำรุงราชหิรัณย์ รหัสนักศึกษา 590610282

นายธนวิษฐ์ ทาจง รหัสนักศึกษา 590610286

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : บทคัดย่อภาษาอังกฤษเขียนมาใหม่	การปรับปรุงแก้ไข : เขียนใหม่ใน (หน้า ข)
คำแนะนำ : ควรเรียงลำดับการเขียนใหม่ ให้ทำการวิเคราะห์ผังโรงงานเก่าให้หมดก่อน แล้วหาแนวทางแก้ไข และจึงจะทำการออกแบบผังใหม่ได้	การปรับปรุงแก้ไข : มีการจัดลำดับใหม่โดยข้อมูลวาดผังปัจจุบัน (หน้า 27-30) ข้อมูลผังรูปแบบที่ 1 (หน้า 31-32) และผังรูปแบบที่ 2 (หน้า 33-34) และการแสดงผลการจำลอง (หน้า 35-63)
คำแนะนำ : การเก็บข้อมูลจับ 5 รอบ คิดว่าเพียงพอหรือไม่	การปรับปรุงแก้ไข : ไม่เพียงพอครับ มีการเพิ่มรายละเอียดด้านการคำนวณการจับเวลาในหัวข้อ 4.4.2 (หน้า 38-39)
คำแนะนำ : รูปแบบในปัจจุบันมีการตรวจสอบแล้ว หรือยัง ว่ามีความถูกต้อง ตรวจสอบอย่างไรว่ามีความเหมือนกับสถานการณ์จริง จงอธิบาย	การปรับปรุงแก้ไข : เพิ่มรายละเอียดในหัวข้อ 4.4.3 ผลความคลาดเคลื่อนของผังคลังวัตถุดิบ (หน้า 56)
คำแนะนำ : แบบการปรับปรุงที่ 1 และ 2 มาได้อย่างไร ใช้หลักการอะไรในการเคลื่อนย้ายหรือปรับเปลี่ยนแผนก	การปรับปรุงแก้ไข : ผังรูปแบบที่ 1 ใช้วิธีการออกแบบโดยใช้ความนิยมของไม้ที่ใช้ และผังรูปแบบที่ 2 ใช้วิธีการออกแบบโดยใช้ประโยชน์ด้านพื้นที่ใช้สอย ซึ่งใช้หลักการการสร้างแผ่นภาพจำลอง (Templates) ในการเคลื่อนย้าย (หน้า 31-33)
คำแนะนำ : การวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอย คิดจากขอบเขตไหน นักศึกษาต้องระบุให้ชัดเจน เพราะผู้อ่านไม่ทราบขอบเขต	การปรับปรุงแก้ไข : เพิ่มรายละเอียดในหัวข้อ 4.3.1.2 ด้านขอบเขต การคิดพื้นที่ใช้สอย (หน้า 30,32,34)

ขอรับรองว่าโครงการนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(อ.ดร.ชวิศ บุญมี)