

เอกสารรับรองการแก้ไขโครงการวิจัย

โครงการวิจัยที่ 2 เรื่อง การลดของเสียในกระบวนการกีดชิ้นงานโลหะโดยเครื่องกัดซีเอ็นซี

นางสาวจุฑามาศ จอมราชคม รหัสนักศึกษา 590610265

นางสาวจิตติกาญจน์ เต็มสมบัติบวร รหัสนักศึกษา 590610271

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : เพิ่มเติมรายละเอียดของอุปกรณ์ช่วยในการติดตั้งชิ้นงาน เช่น วัสดุที่ใช้ผลิต, อายุการใช้งาน, ต้นทุนการใช้งาน และระยะเวลาการคืนทุน	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการเพิ่มภาคผนวก ง รายละเอียดของอุปกรณ์ช่วยในการติดตั้งชิ้นงาน โดยการคำนวณต้นทุนการผลิตของอุปกรณ์ช่วยในการติดตั้งชิ้นงาน และเพิ่มข้อมูลวัสดุที่ใช้ผลิต อายุการใช้งาน ต้นทุนการใช้งาน และระยะเวลาการคืนทุน (หน้า 98 - 100)
คำแนะนำ : เพิ่มตัวอย่างแบบฟอร์มใบตรวจสอบที่พนักงานกรอกจริง	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการเพิ่มภาพตัวอย่างแบบฟอร์มใบตรวจสอบที่พนักงานกรอกจริงในภาคผนวก ข (หน้า 92 - 94)
คำแนะนำ : แก้ไขตารางที่ 5.11 ช่องของเสียรวมกับจำนวนผลิตรวมสลับกัน	การปรับปรุงแก้ไข : ได้ทำการแก้ไขตารางที่ 5.11 โดยแก้ไขหัวข้อให้ถูกต้อง (หน้า 81)

ขอรับรองว่าโครงการวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ

(อาจารย์ณรงค์ เพชรขารี)