

เอกสารรับรองการแก้ไขโครงงานวิจัย

โครงงานที่ 018

ชื่อโครงงาน การออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์เสริม เพื่อการทดลองการเชื่อมแบบแก๊สทั้งสแตนอาร์ค ด้วยแขนกลของเหล็กกล้าไร้สนิมเกรด AISI 316L

ชื่อนักศึกษา นายกัญจน์สิทธิ์ โกศัย รหัสนักศึกษา 590610254

นายณัฐวัฒน์ อยู่อ่อน รหัสนักศึกษา 590610276

ก่อนการปรับปรุงแก้ไข	หลังการปรับปรุงแก้ไข
คำแนะนำ : ตรวจสอบคำผิด สะกดผิด	ได้ทำการแก้ไขปรับปรุงแล้วครับ (หน้า ข และหน้า 22 – 31)
คำแนะนำ : ผลทดสอบความแข็งแรงของแรงดึงของ ชิ้นงานที่ 3 หาย ไม่มีในภาคผนวก	ได้ทำการแก้ไขปรับปรุงแล้วครับ (หน้า 103)
คำแนะนำ : เพิ่มการคำนวณหาประสิทธิภาพของ รอยต่อ (Joint Efficiency)	การทำ Radiographic Examination เพื่อนำไป คำนวณหาค่า E (Joint Efficiency) ต้องทำก่อนการ นำชิ้นงานไปทดสอบแรงดึง จึงไม่สามารถหาได้ หลังจากทำการทดสอบแรงดึงไปแล้ว เนื่องจาก ชิ้นงานได้เสียรูปหลังจากการทดสอบแรงดึง

ขอรับรองว่าโครงงานวิจัยนี้ได้แก้ไขตามที่ให้คำแนะนำแล้ว

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ณรงค์ เพชรขารี)