



การพัฒนาการเชื่อมชิ้นงานโลหะขนาดเล็กด้วยเครื่องเชื่อมแม็ก
 Development of small workpiece welding by MAG welding machine



นายวรพงศ์ เลิศลิลิตรุ่งโรจน์

399426X

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์	
วันที่รับ	22/ส.ค. 2542
เลขทะเบียน	A330065 IE
เลขเรียกหนังสือ	TS
มหาวิทยาลัยนเรศวร	227.ป3 22237

2540 0.2

ปฏิญานี้พนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2540



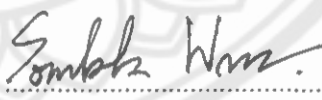
ใบรับรองโครงการวิจัย

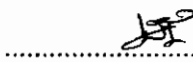
หัวข้อโครงการวิจัย : การพัฒนาการเชื่อมชิ้นงานโลหะขนาดเล็กด้วยเครื่องเชื่อมแม่เหล็ก
ผู้ดำเนินงานวิจัย : นายวรพงศ์ เลิศลิลิตรุ่งโรจน์ รหัส 37360229
ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : อาจารย์ ไพรัชจาม รัตนโชติ
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

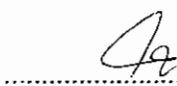
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อนุมัติให้โครงการวิจัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ภาณุ บุรณจารากร)

กรรมการ
(อาจารย์ สมลักษณ์ วรรณกุล)

กรรมการ
(อาจารย์ พิสุทธ์ อภิษยกุล)

กรรมการ
(อาจารย์ ไพรัชจาม รัตนโชติ)