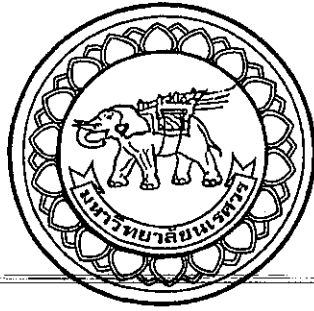


อภิธานพจนานุกรม



สำนักหอสมุด



หุ่นยนต์ช่วยการทำงานบน สายโอเวอร์เฮดกราวนด์ 3
Machine On Over Head Ground Wire III

นายสหพล สุธรรม รหัส 42362632
 นายนพพร จันทรสารทูล รหัส 42362459
 นายนพรัตน์ อินทร์นา รหัส 42362467

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 วันลงทะเบียน 13 ส.ค. 2546
 เลขทะเบียน 4640104
 เลขเรียกหนังสือ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 ปีการศึกษา 2545



ใบรับรองโครงการวิจัย

หัวข้อโครงการ	หุ่นยนต์ช่วยการทำงานบนสายโอเวอร์เฮดกราวนด์ 3		
ผู้ดำเนินโครงการ	นายสหพล	สุธรรม	รหัส 42362632
	นายนพพร	จันทราสารทูล	รหัส 42362459
	นายนพรัตน์	อินทร์นา	รหัส 42362467
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สมชาย	โชคมาวิโรจน์	
สาขา	วิศวกรรมไฟฟ้า		
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2545		

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจรัม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะกรรมการสอบโครงการวิจัย

.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ยงยุทธ ชนบดีเฉลิมรุ่ง)

.....กรรมการ
(อาจารย์สมชาย โชคมาวิโรจน์)

.....กรรมการ
(อาจารย์สุพรรณนิกา ยั่งอยู่)

.....กรรมการ
(อาจารย์นิพัทธ์ จันทรมินทร์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ศุภวรรณ คำคงศักดิ์)