



รถจักรยานชาร์จเจอร์  
BICYCLE CHARGER

นายวิฑูลย์      กล้าเกษตรวิทย์      รหัส 41362278  
นายศราวุธ      สมยา      รหัส 41362328

14088463

ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่รับ..... 30 พ.ย. 2544 .....
เลขทะเบียน..... ๐๓-๔๔๐๐๖๒๑ .....
เลขเรียกหนังสือ..... 7L .....
..... มหาวิทยาลัยนเรศวร ๑๕๗๔๘

๒๕๔๔ C.1

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2544



รถจักรยานชาร์จเจอร์  
BICYCLE CHARGER

นายวิฑูลย์      กล้าเกษตรวิทย์      รหัส 41362278  
นายศราวุธ      สมยา      รหัส 41362328

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีการศึกษา 2544



## ใบรับรองโครงการงานวิจัย

หัวข้อโครงการ	รถจักรยานชาร์จเจอร์		
ผู้ดำเนินโครงการ	นายวิฑูลย์	กล้าเกษตรวิทย์	รหัส 41362278
	นายศราวุธ	สมยา	รหัส 41362328
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์สมชาย โขขมาวิโรจน์		
สาขา	วิศวกรรมไฟฟ้า		
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์		
ปีการศึกษา	2544		

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจรัม อนุมัติให้โครงการฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการ  
ศึกษาตามหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
คณะกรรมการสอบโครงการงานวิจัย

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ยงยุทธ ชนบดีเฉลิมรุ่ง)

..... กรรมการ

(อาจารย์สุชาติ เข้มผ่อง)

..... กรรมการ

(อาจารย์สมชาย โขขมาวิโรจน์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ชนศิริ ขำเพชร)

..... กรรมการ

(อาจารย์สุพรรณิภา ยังอยู่)