



ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระบบจักรยานผลิตไฟฟ้า

Electric bicycle

โดย

นายธีระยุทธ โสวรรณะ รหัส 49130973

นายปิยพงษ์ ไชยงรัตน์ รหัส 49130394

ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2552

Project Report No. EE901/2552



Electric bicycle

By

Mr.Theerayut Sowanna ID 49130973

Mr.Piyapong Chaitongruht ID 49130394

Project Advisor Dr.Komson Daroj

This Project report is submitted to fulfill the requirements for
The Bachelor degree of Engineering Ubonratchathani University



Project Title “Electric bicycle”

By Mr.Theerayut Sowanna ID 49130973

Mr.Piyapong Chaitongruht ID 49130394

Department Electrical and Electronics Engineering

Project Advisor Dr.Komson Daroj

Project Committee

..... Chairman

(Dr.Komson Daroj)

..... Committee

(Assistant Professor Dr.Mongkol Pusayatanont)

..... Committee

(Dr.Bongkoj Sookananta)