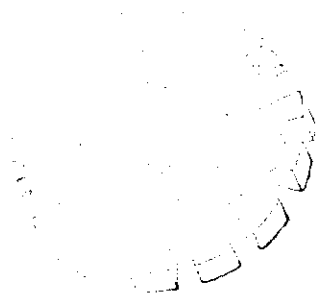


รายงานโครงการหมายเลข 22/2542

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

“รถจักรยานไฟฟ้า”

โดย
นายสุรัตน์ หลักทอง
นายสุวรรณ จันทสุวรรณ



โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ปีการศึกษา 2542

Project Report NO. 22/1999.

Department of Electrical and Electronics Engineering.

Faculty of Engineering.

Ubonratchathani University.

“Electric bicycle.”

By

Mr. Surat Lakthong.

Mr. Suwan Jantasuwan.

This is project assignment submitted in fulfillment the bachelor of Engineering degree.

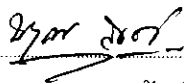
Academic year 1999.

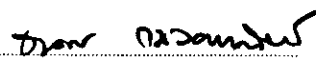
“ รถจักรยานไฟฟ้า ”

โดย นาย สุวัฒน์ หลักทอง
นาย สุวรรณ จันทสุวรรณ

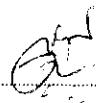
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2542


อาจารย์ที่ปรึกษา


.....
(อ.บงกช สุขอนันต์)


.....
(อ.ชนกร กมลพาณิชย์)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


.....
(อ.ศรีสุภรณ์ จันทร์ศรี)


.....
(อ.ศรีสุภรณ์ จันทร์ศรี)

.....
()