



ออกแบบหัวลากรถเข็นผู้พิการระบบไฟฟ้า

นายเชิดเกียรติ	ไชยพันธ์โท	รหัส 61130041095
นายธนพล	เกตุทอง	รหัส 61130041639
นางสาวลาวัลย์	จันทา	รหัส 61130043725

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Design of electric wheelchair handcycle

Mr. CHERDKIART	CHAIYAPANTO	ID. 61130041095
Mr. THANAPHOL	KHETTHONG	ID. 61130041639
Miss. LAWAN	JANDA	ID. 61130043725

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor Degree of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ออกแบบหัวลากรถเข็นผู้พิการระบบไฟฟ้า

โดย นายเชิดเกียรติ ไชยพันโท รหัส 61130041095

นายธนพล เกตุทอง รหัส 61130041639

นางสาวลาวัลย์ จันทา รหัส 61130043725

ภาควิชา วิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์กฤตยา ไชยยศ



(อาจารย์กฤตยา ไชยยศ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Title Design of electric wheelchair handcycle

By Mr. Cherdkiart Chaiyapanto ID. 61130041095


Mr. Thanaphol Khetthong ID. 61130041639

Miss. Lawan Janda ID. 61130043725

Department Mechanical Engineering

Faculty of Engineering, Ubonratchathani University

Thesis Adviser Mr. Krittaya Chaiyot



(Mr. Krittaya Chaiyot)  
Thesis Adviser

Faculty Of Engineering, UBU