



การพัฒนาระบบบังคับเลี้ยวและคอมม่าสำหรับรถยนต์ Mech UBU S4



นายโยธิน ชาติมนตรี

นายศักดิ์ดา ดาทอง

นายสิทธิกร สิทธิไกร

รายงานเล่มนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of steering systems and steering knuckles for automobile

MECH UBU S4



Mr.Yotin chatmontree

Mr.Sakda datong

Mr.sithikorn sithikai

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 การพัฒนาระบบบังคับเลี้ยวและคอมมาสำหรับรถยนต์ Mech-UBU formula student

โดย นายโยธิน ชาทิมมนตรี

นายศักดา ดาทอง

นายสิทธิกร สิทธิไกร

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์เรือโท สมญา ภูณะยา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



alm Jkr

(รองศาสตราจารย์เรือโท สมญา ภูณะยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Project Title : Development of steering systems and steering knuckles for automobile

MECH UBU S4

By Mr. Yotin Chatmontree

Mr. Sakda datong

Mr. sithikorn sithikai

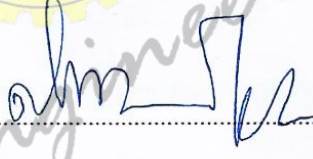
Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering .Ubon Ratchathani University

Thesis Adviser Associate Professor Lt.JG. Somya Poonaya

Project Committee




.....
(Associate Professor Lt.JG. Somya Poonaya)

Thesis Adviser

Faculty of Engineering, UBU



Faculty Of Engineering, UBU