



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

"การออกแบบ-สร้าง รถไฟฟ้า"

โดย

นายขวัญเพชร	ศรีปั้นเพชร	รหัส 31190110
นายหงษ์ศักดิ์	ราตรีวิจิตร	รหัส 31191280
นายภูมิชาย	คลองแคล้ว	รหัส 31191550
นายเอกฉัตร	เสริมศรี	รหัส 31193240

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร  
ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ  
นายเกรียงศักดิ์ ชุนไชย

ศูนย์ข้อมูลทางการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เลขเรียกหนังสือ
วันที่ 19 / 80 / 2535
เลขทะเบียน 060061
A3



Department of Mechanical Engineering

Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

"Construction of the Electric car"

By

Mr. Kuanphej Sripheanphej. ID.31190110

Mr. Pongsak Ratriwijiit. ID.31191280

Mr. Pumchai Klengklaew. ID.31191550

Mr. Ekkachet Sermeri ID.31193240

This is the report of fourth year project assignment, submitted in fulfillment of the requirement for the Bachelor degree of Engineering.

Supervisor

Mr. Kringsak Khunchai

## แบบประเมินผลนักเรียนร่วมโครงการ

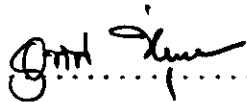
ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) "การออกแบบ-สร้าง รถไฟฟ้า"

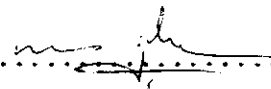
(ภาษาอังกฤษ) "Construction of the Electric car." \*

โดย	นายวิญญูเพชร	ศันปันเพชร	รหัส 31190110
	นายพงษ์ศักดิ์	ชาติวีจิตร	รหัส 31191280
	นายภูมิชาย	คลองแก้ว	รหัส 31191550
	นายเอกฉัตร	เสริมศรี	รหัส 31193240


อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ นายเกรียงศักดิ์ ชุนไชย

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินผลโครงการ

1)   
( ศ. อกุศ ทิมะคุณ )

2)   
( เกรียงศักดิ์ ชุนไชย )

3) .....  
( ไพรัตน์ แก้วสาร )

4)   
( อภิชาติชัย แซ่แต้ )

ประเมินผล ณ วันที่ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2535