

รายงานโครงงานหมายเลข WS-64-02



การทดสอบระบบ Aerodynamics ในรถยนต์ Mech UBU S5

นายชาญณรงค์ วิบูลย์อรธร

นายพิภพ ลายเมฆ

นางสาวอาทิตย์ยา สมบัติวงศ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Test of Aerodynamics System for Mech UBU S5



Mr.Channarong Wiboonat

Mr.Pipop Laimek

Ms.Atitiya Sombatwong

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

## การทดสอบระบบ Aerodynamics ในรถยนต์ Mech UBU S5

โดย นายชาญณรงค์ วิบูลย์อรรรถ รหัสประจำตัวนักศึกษา 61130041060  
นายพิภพ ลายเมฆ รหัสประจำตัวนักศึกษา 61130043071  
นางสาวอาทิตยา สมบัติวงศ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 61130045460

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพันธ์ สีหานาม

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ อาจารย์บงกช จันทมาส อาจารย์กฤตยา ไชยยศ

และอาจารย์นิติกร พรหมดวง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระพันธ์ สีหานาม)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

## Test of Aerodynamics System for Mech UBU S5

By Mr. Channarong Wiboonat ID 61130041060  
Mr. Pipop Laimek ID 61130043071  
Ms. Atitiya Sombatwong ID 61130045460

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser Assistant Professor Dr. Wirapan Seehanam  
Thesis Committee Ms. Bongkot Chanthamas Mr. Krittaya Chaiyos  
and Mr. Nitikorn Phromduang

*W. Seehanam*

(Assistant Professor Dr. Wirapan Seehanam)

Thesis Adviser

*Faculty Of Engineering, UBU*