

รายงานโครงงานหมายเลข 2562-PT-02



การออกแบบและวิเคราะห์ระบบไอดี-ระบบไอเสีย Mech-UBU  
Formula Student

นายโอภาส

กึ่งทวยหาร

นายเชิดไชย

ประสันลักษณ์

นางสาวลัดดาวัลย์

กันตรง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No.2019-PT-02



Design And Analysis Of The Intake And Exhaust System For  
The Mech - UBU Formula Student

Mr.Ophas	Kingthuaihan
Mr.Choedchai	Prasanlak
Ms.Laddawan	Kantrong

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

การออกแบบและวิเคราะห์ระบบไอดี - ระบบไอเสีย Mech-UBU Formula Student

โดย นายโอภาส กิ่งทวยหาร รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130046376  
นายเชิดไชย ประสันลักษณ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130046460  
นางสาวลัดดาวัลย์ กันตรง รหัสประจำตัวนักศึกษา 59130046707

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ



(ผศ.ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Design And Analysis Of The Intake And Exhaust System For The Mech -UBU  
Formula Student

By . Mr.Ophas Kingthuaihan ID 59130046376  
Mr.Choedchai Prasanlak ID 59130046460  
Ms.Laddawan Kantrong ID 59130046707

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuti

Thesis Committee



*Faculty of Engineering, UBU*  
*Prachasanti Thaiyasuti*  
.....  
(Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuti)

Thesis Adviser