

โครงการหมายเลข ME CT61- 01



การวิเคราะห์และปรับปรุงโครงสร้างและกันชนของรถยนต์ Mech-UBU S2

นายคณิต	มังสิน
นายธรรมรัช	สุดบอนิจ
นายสายัณห์	คำผง

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. ME CT61- 01



Analysis and Improvement the structure and bumper of Mech-UBU S2

Mr.Khanit	Mangsin
Mr.Tammatouch	Sudbonit
Mr.Sayan	Kamphong

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

การวิเคราะห์และปรับปรุงโครงสร้างและกันชนของรถยนต์ Mech-UBU S2

โดย นายคณิต มั่งสิน

นายธรรมธัช สุดบอนิจ

นายสายัณห์ คำผาง

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)
อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Analysis and Improvement the structure and bumper of Mech-UBU S2

By Mr.Khanit Mangsin
Mr.Tammatouch Sudbonit
Mr.Sayan Kamphong

Department of Mechanical Engineering

Project Adviser: Associate Professor Dr.Chawalit Thinwongpituk

Project Co-Adviser: Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuit

Project Committee

.....
(Associate Professor Dr.Chawalit Thinwongpituk)

Project Adviser

.....
(Assistant Professor Dr.Prachasanti Thaiyasuit)

Project Co-Adviser