

รายงานโครงการหมายเลข PT-65-04



ระบบเบรกและกันชนในรถยนต์ไฟฟ้า Mech UBU

นายลัทพล ทองแก้ว  
นายภัทรวิทย์ รัตนโพธิ์  
นางสาววรรณิดา พิจารณ์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Brake system and Impact attenuator of Mech UBU Electric Vehicle

Mr. Lattapon Thongkaew

Mr. Patrawee Rattanapokin

Ms. Wannida Pichan

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

ระบบเบรกและกันชนในรถยนต์ไฟฟ้า Mech UBU

โดย นายลัทพล ทองแก้ว  
นายภัทรวิทย์ รัตนโพธิ์  
นางสาววรรณิดา พิจารณ์

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประชาสันติ ไตรยสุทธิ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

**Brake system and Impact attenuator of Mech UBU Electric Vehicle**

By Mr. Lattapon Thongkaew  
Mr. Patrawee Rattanapokin  
Ms. Wannida Pichan

Department of Mechanical Engineering  
Thesis Adviser Assistant Professor Dr. Prachasanti Thaiyasuit

Thesis Committee



( Assistant Professor Dr. Prachasanti Thaiyasuit )

Thesis Adviser

*Faculty Of Engineering, UBU*