

**Project Report No. ME018/2008**



**An Investigation on Stress Distribution in Wheel Structure using FEA**

**Mr. Veerasak Suriyo**  
**Mr. Pathiwat Waramit**

**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**

การศึกษาการกระจายตัวของความเค้นในโครงสร้างวงล้อยานพาหนะด้วยวิธี FEA

โดย นายวีระศักดิ์ สุริโย<sup>1</sup>  
นายปฐวิติ วรามิตร<sup>2</sup>

ภาควิชาช่างเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต ถินวงศ์พิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อําไฟศักดิ์ ทีบุญมา

อาจารย์นิติกร พรมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวิต ถินวงศ์พิทักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อําไฟศักดิ์ ทีบุญมา)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(อาจารย์นิติกร พรมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ร.ท.สมญา ภูณะยา)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ