

Project Report No ME032/2008



Determine of energy absorption of S-frame using FEA

Mr. Varakrit Boonsrichana

Mr. Wichai Sangketkij

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

ชื่อเรื่อง การหาค่าการดูดซับพลังงานของโครงสร้างรูปตัวเอส โดยใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์

โดย นายวรกฤต บุญศรีชนะ

นายวิชัย สังเกตกิจ

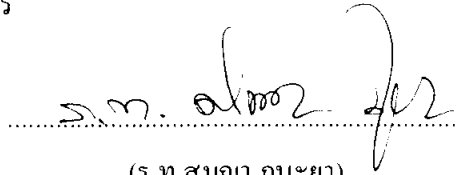
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ร.ท.สมญา ภูณะยา (ร.น.)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

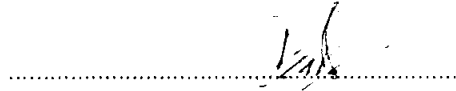
อาจารย์นิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ร.ท.สมญา ภูณะยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา



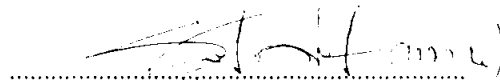
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(อาจารย์นิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



(อาจารย์นิรันดร์ หันไชยงวา)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ