

รายงานโครงการหมายเลข 005/2548



การหาค่าการดูดซับพลังงานของท่อกลมภายใต้การชนแบบดัด

นายภาณุมาศ แสันทวีสุข 45131132

นายอิทธิพล ประตังทะสา 45132175

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. 005/2006



Determine of energy absorption of circular tubes under bending

Mr.Panumat Santaweesuk 45131132

Mr.Idthipon Pratangtasa 45132175

This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial

Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

Department of Mechanical Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การหาค่าการดูดซับพลังงานของท่อกลมภายใต้การชนแบบดัด

โดย นายภาณุมาศ แสนทวีสุข

นายอิทธิพล ประดั่งทะสา

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ร.ท.สมญา ภูณะยา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ร.ท.สมญา ภูณะยา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(อ.ชาคริต โพธิ์งาม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ