

รายงานโครงการหมายเลข ME - 2553 - CT02



การศึกษาการเสียหายของท่อที่เติมโพลีเมภายใต้แรงกด

นายเกียรติศักดิ์ โปริสา

นายชนกคุณ จารุกมล

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. ME - 2553 - CT02



The Study on the Crashworthiness of Foam-Filled Tube under Compression

Mr.Kiertisak Porisa

Mr.Chanokkun Jarukamol

This is the Report of 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 การศึกษาการเสียหายของท่อที่เติมโฟมภายใต้แรงกด

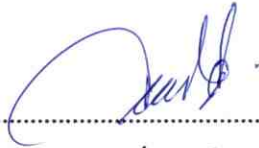
โดย นายเกียรติศักดิ์ โปริสา
นายชนกคุณ จารุกมล

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นายนิติกร พรหมดวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการงาน



(ผศ.ดร.ชวลิต ถิ่นวงศ์พิทักษ์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(นายนิติกร พรหมดวง)

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม