

รายงานโครงงานหมายเลข ME SP61-02



การศึกษาตัวแปรและการหาค่าการดูดซับพลังงานของท่อผนังบางหลาย
หน้าตัดแบบเติมโพมวางบนพื้นแข็งภายใต้แรงกระแทกด้านข้าง

นายชินนนต์ ทนุพันธ์
นายชัยวัฒน์ วงษ์เจริญ
นายณัฐวุฒิ สดใจ

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. ME SP61-02



Parametric study and determination of energy absorption
of polygonal thin-walled foam filled tube on rigid platform
subjected to transverse impact load.

Mr. Chaninan	Tanupan
Mr. Chaiwat	Wongcharoen
Mr. Natthavut	Sudjai

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