



การหาค่าดูดซับพลังงานของท่อหน้าตัดหลายเหลี่ยมใส่โฟมหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาสภายใต้
แรงกระทำด้านข้างวางบนพื้น

นายภาณุวัฒน์ โคตะ

นายศุภณัฐ การชงัด

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Determination of energy absorption of foam filled polygonal pipes covered with fiberglass subjected to lateral loads laid on the ground.



Panuwat kota

Supphanat Kanchangat

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