



พฤติกรรมการรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเต็ม
พองอากาศเสริมเหล็ก



นายณัฐศักดิ์	ทิวพิมาย	61130041349
นายธีรพัฒน์	ปากเพียร	61130041950
นายสมชาย	ปามูทา	61130044605
นายสุรวุฒิ	ศรีทอง	61130045077

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Shear Behavior of Reinforced Cellular Lightweight Concrete Beams



Mr.Natthasak	Thiwphimai	61130041349
Mr.Theerapat	Pakpian	61130041950
Mr.Somchai	Phamutha	61130044605
Mr.Surawut	Srithong	61130045077

This is Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Bachelor's
degree of Engineering Department of Civil Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

พุดติกรรมการรับแรงเฉือนของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศเสริมเหล็ก

โดย	นายณัฐศักดิ์	ทิวพิมาย	61130041349
	นายธีรพัฒน์	พากเพียร	61130041950
	นายสมชาย	ปามุทา	61130044605
	นายสุรวุฒิ	ศรีทอง	61130045077

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty of Engineering, UBU

Shear Behavior of Reinforced Cellular Lightweight Concrete Beams

By	Mr.Natthasak Thiwphimai	61130041349
	Mr.Theerapat Pakpian	61130041950
	Mr.Somchai Phamutha	61130044605
	Mr.Surawut Srithong	61130045077

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Dr. Griengsak Kaewkulchai



.....
(Assistant Dr. Griengsak Kaewkulchai)

Faculty of Engineering, UBU