



โมดูลสียืดหยุ่นและการคืบของคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศ

นางสาวสุธารัตน์	สีทองทুম	62130044068
นายทรงกร	ประสานพิมพ์	62130041256
นายธวัช	เศษลือ	62130041649
นางสาววิชิตา	ใจหนัก	62130043395

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์



Elastic Modulus and Creep of Cellular Lightweight Concrete

Miss Sutharat	Sritongtum	62130044068
Mr. Songkot	Prasanpim	62130041256
Mr. Thuwanan	Seslue	62130041649
Miss Wichita	Chainak	62130043395

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

ชื่อเรื่อง โมดูลสียืดหยุ่นและการคืบของคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศ
โดย

นางสาวสุธารัตน์	สีทองทুম	62130044068
นายทรงกร	ประสานพิมพ์	62130041256
นายธวานันท์	เศษสีอ	62130041649
นางสาววิชิตา	ใจหนัก	62130043395

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Elastic Modulus and Creep of Cellular Lightweight Concrete

By	Miss Sutharat	Sritongtum	62130044068
	Mr. Songkot	Prasanpim	62130041256
	Mr. Thuwanan	Seslue	62130041649
	Miss Wichita	Chainak	62130043395

Department of Civil Engineering
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant prof Dr. Griengsak Kaewkuichai




.....

(Assistant prof Dr. Griengsak Kaewkuichai)

Faculty Of Engineering, UBU