

รายงานโครงการหมายเลข CE08/2553



พฤติกรรมของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเซลล์คู่เสริมเหล็ก

นายวิระวัฒน์	สมัย	รหัสประจำตัว 50133369
นางสาวอุทัยทิพย์	พุ่มจันทร์	รหัสประจำตัว 50134913
นายศุภฤกษ์	จันทร์เขต	รหัสประจำตัว 50138319
นางสาวเสน่ห์จิตร	บุญเสริม	รหัสประจำตัว 50138364

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Behavior of Cellular Lightweight reinforced concrete Beam

Mr.Weerawat Samai	ID. 50133369
Miss.Rhuethaithip Phumchan	ID. 50134913
Mr.Suparerg Janket	ID. 50138319
Miss.Sanejit Boonserm	ID. 50138364

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 Civil Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

CEP

103

P 1552



ชื่อปริญญาบัตร พหุติกรรมของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเซลล์คู่เสริมเหล็ก

โดย นายวิระวัฒน์ สมัย
นางสาวฤทัยทิพย์ พุ่มจันทร์
นายสุภฤกษ์ จันทรเขต
นางสาวเสน่ห์จิตร บุญเสริม

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รศ.ดร.สถาพร โภคา
ผศ.ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ

กรรมการประเมินปริญญาบัตร

..... ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย)

..... กรรมการ
(รศ.ดร.สถาพร โภคา)

..... กรรมการ
(ผศ.ฤกษ์ชัย ศรีวรรมาศ)



ชื่อปริญญาบัตร พหุติกรรมของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเซลล์ด้าเสริมเหล็ก

By Mr. Weerawat Samai
Miss. Rhuethaithip Phumchan
Mr. Suparerg Janket
Miss. Sanejit Boonserm

Department Civil Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Griengsak Kaewkulchai

Thesis Co-Adviser Associate Professor Sdhabhon Bhokha
Assistant Professor Rerkchai Srivoramas

Thesis Committee

..... **Thesis Adviser**
(Assistant Professor Griengsak Kaewkulchai)

..... **Committee**
(Associate Professor Sdhabhon Bhokha)

..... **Committee**
(Assistant Professor Rerkchai Srivoramas)



ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

พฤติกรรมของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่าเสริมเหล็ก

โดย

นายวีระวัฒน์	สมัย	รหัสประจำตัว 50133369
นางสาวฤทัยทิพย์	พุ่มจันทร์	รหัสประจำตัว 50134913
นายศุภฤกษ์	จันทร์เขต	รหัสประจำตัว 50138319
นางสาวเสน่ห์จิตร	บุญเสริม	รหัสประจำตัว 50138364

ปริญญาานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2553