



กำลังรับแรงอัดของคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่า  
กรณีการเก็บตัวอย่างแบบกระทุ้งแน่นและไม่กระทุ้งแน่น

นายโกมลปกรณ์ ศรีพิทักษ์ 60130040608

นายวทัญญู นียมวงศ์ 60130044433

นายศุภณัฐ โดดชัย 60130045177

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Compressive Strength of Cellular Lightweight Concrete in Cases of Rodding and  
Non-Rodding Making Procedure

Mr. Komolpakorn Sripitak      60130040608

Mr. Watunyu      Niyomwong      60130044433

Mr. Supanat      Dodchai      60130045177

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 UbonRatchathani University

กำลังรับแรงอัดของคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่ากรณีการเก็บตัวอย่างแบบกระทุ้งแน่นและไม่  
กระทุ้งแน่น

โดย นายโกมลปกรณ์ ศรีพิทักษ์

นายวาทัญญู นียมวงศ์

นายศุภณัฐ โดดชัย

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ทวีวุฒิ



.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ทวีวุฒิ)

Faculty of Engineering, UBU

Compressive Strength of Cellular Lightweight Concrete in Cases of Rodding and  
Non-Rodding Making Procedure

By Mr.Komolpakon Sripitak

Mr.Watunyu Niyomwong

Mr.Supanat Dodchai

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Thanapon Thaveevouthti



*Thanapon Thaveevouthti*

.....  
(Assistant Professor Dr. Thanapon Thaveevouthti)

*Faculty of Engineering, UBU*