



หน่วยน้ำหนักและกำลังรับแรงอัดของคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่า  
ที่หน่วยน้ำหนัก 1,600 และ 1,800 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

นางสาวธนาวดี	ลาลูน
นายสัจจศักดิ์	เซตะวัน
นายอิสระ	ปาโส
นายฐาปกรณ์	วิสัยลักษณ์

รายงานนี้เป็นโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Unit Weight and Compressive Strength of Cellular Lightweight Concrete  
at Units Weight 1,600 and 1,800 kilogram per cubic meter

Miss. Thanawadee	Lalun
Mr. Satchasak	Chetawan
Mr. Aissara	Paso
Mr. Tapakorn	Wilailak

This is the report Fourth – Year Project assignment submitted in partial

Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Civil Engineering The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง : หน่วยน้ำหนักและกำลังรับแรงอัดของคอนกรีตมวลเบาแบบเซลลูล่าที่หน่วยน้ำหนัก 1,600 และ 1,800 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

โดย : นางสาวธนาทី ลาลูน

นายสัจจศักดิ์ เชตะวัน

นายอิสระ ปาโส

นายฐาปกรณ์ วัลย์ลักษณ์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ทวีวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกร ทวีวุฒิ)

Unit Weight and Compressive Strength of Cellular Lightweight Concrete at Units Weight 1,600 and 1,800 kilogram per cubic meter

By : Miss. Thanawadee Lalun

Mr. Satchasak Chetawan

Mr. Aissara Paso

Mr. Tapakorn Wilailak

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University



Project Advisor Asst.Prof. Thanapon Thaveevouthti

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, positioned above a dotted line.

(Assistant Professor Dr. Thanapon Thaveevouthti)

Faculty of Engineering, UBU