



พฤติกรรมรับโมเมนต์ดัดของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศเสริมเหล็ก

นายธนากร	อุส่าห์	รหัสประจำตัว	60130042224
นายสุทัศน์	สุบินนาม	รหัสประจำตัว	60130045557
นางสาวสุธารินี	ทองสุด	รหัสประจำตัว	60130045568
นายอนุวัฒน์	จันทร์เขียว	รหัสประจำตัว	60130045999

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. CE-07/2020



Flexural Behavior of Reinforced Cellular Lightweight Concrete Beam

Mr. Thanakorn Ausa

Mr. Sutad Subinnam

Miss. Sutarinee Thongsud

Mr. Anuwat Jankaew

This is the report of the Fourth – Years Project assignment submitted in partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineer  
Department of Civil Engineering  
Ubon Ratchathani University

พฤติกรรมรับโมเมนต์ดัดของคานคอนกรีตมวลเบาแบบเติมฟองอากาศเสริมเหล็ก

โดย	นายธนากร	อุส่าห์	รหัสประจำตัว 60130042224
	นายสุทัศน์	สุบินนาม	รหัสประจำตัว 60130045557
	นางสาวสุธารินี	ทองสุด	รหัสประจำตัว 60130045568
	นายอนุวัฒน์	จันทร์เขียว	รหัสประจำตัว 60130045999

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย



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

Faculty of Engineering, UBU

Flexural Behavior of Reinforce Cellular Lightweight Concrete Beam

By        Mr. Thanakorn    Ausa  
             Mr. Sutad            Subinnam  
             Miss Sutarinee        Thongsud  
             Mr. Anuwat            Jankaew

Department of Civil Engineering  
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Dr. Griengsak Kaewkulchai



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

*Faculty of Engineering, UBU*