

รายงานโครงงานหมายเลข CE-3/2563



พฤติกรรมของ composite floor ที่ประกอบขึ้นจาก cellular beam

นางสาวกรรณก	ทารินทร์
นายธีระวัฒน์	หมู่ทอง
นางสาวอรยา	วามะสิงห์

รายงานนี้เป็นโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Behavior of composite floor forming with cellular beam

Miss Kornkanok      Tarin  
Mr. Teerawat          Mutong  
Miss Oraya              Wamasing

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

พฤติกรรมของ composite floor ที่ประกอบขึ้นจาก cellular beam

โดย นางสาวกรนก ทารินทร์  
นายธีระวัฒน์ หมู่ทอง  
นางสาวอรยา วามะสิงห์

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย



.....  
( รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ชันติยวิชัย )


Faculty of Engineering, UBU

## Behavior of composite floor forming with cellular beam

By                      Miss Kornkanok      Tarin  
                              Mr. Teerawat            Mutong  
                              Miss Oraya                Wamasing

Department of Civil Engineering  
Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser Associate Professor Dr. Kittisak Kuntiyawichai

  
.....  
(Associate Professor Dr. Kittisak Kuntiyawichai)

*Faculty Of Engineering, UBU*