รายงานโครงการหมายเลข CE-21/2562

การเสียรูปของคอนกรีตและคอนกรีตผสมเส้นใยเหล็กด้วยการวัดโดย Strain Rosettes

นายจตุรภุช เกษมสุข
นางสาวจิรนุช โคตพงษ์
นายฉัตรมงคล รัตนวรรณ
นางสาวบัณพร ต้นทอง

Faculty Of Engineering, UBU

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. CE-21/2019

Deformation of Concrete and Steel-Fiber Reinforced Concrete by Using Strain Rosettes

Mr. Jaturaphut Kasemsuh
Miss. Jiranuch Kotpong
Mr. Chatmongkon Rattanaway
Miss. Bannaporn Tonthong

Faculty of Engineering, UBU

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the
Bachelor Degree of Engineering
Department of Civil Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

การเสียรูปของคอนกรีตและคอนกรีตผสมเส้นใยเหล็กด้วยการวัดโดย Strain Rosettes

โดย นายจตุรภุช เกษมสุข

นางสาวจิรนุช โคตพงษ์

นายฉัตรมงคล รัตนวรรณ

นางสาวบัณพร ต้นทอง

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตนจันทร์

.....

(ดร.ฉัตรภูมิ วิรัตนจันทร์)

Faculty Of Engineering, U

Deformation of Concrete and Steel - Fiber Reinforced Concrete by Using Strain Rosettes

By Mr. Jaturaphut Kasemsuh

Miss. Jiranuch Kotpong

Mr. Chatmongkon Rattanaway

Miss. Bannaporn Tonthong

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University

Project Adviser : Chartrabhumi Viratjandr (Ph.D.)

.....

(Chartrabhumi Viratjandr, Ph.D.)

Faculty Of Engineering, U