

รายงานโครงงานหมายเลข CE-20/2565



การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel

นายพัฒน์นันท์	ตุมภูเขียว
นายพูนประเสริฐ	พิลา
นายภูชิษฐ์	นิตประทุม

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Reliability Analysis of Reinforced Concrete Beam
Using Microsoft Excel

Mr. Puttinan Toomphukhieo
Mr. Poonpraseart Pila
Mr. Phuchit Nidprathum

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

การวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของคานคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel

โดย : นายพัฒน์นันทน์ ตูมภูเขียว 62130042675


นายพูนประเสริฐ พิลา 62130042680

นายภูชิษฐ์ นิดประทุม 62130042859

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์)

Reliability Analysis of Reinforced Concrete Beam Using Microsoft Excel

By : Mr. Puttinan Toomphukhieo

Mr. Poonpraseart Pila

Mr. Phuchit Nidprathum

Department of Civil Engineering

The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

Project Adviser Assistant Professor Dr. Wiwat Puatatsananon



Wiwat Puatatsananon

(Assistant Professor Dr. Wiwat Puatatsananon)

Faculty of Engineering, UBU