



การพัฒนา Worksheet สำหรับวิเคราะห์โครงสร้างคานต่อเนื่อง
โดยวิธีมุลาด-ความแอ่น

โดย

นายเหรียญทอง เชื้อนิล รหัสประจำตัว 43132405

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



**Development of Worksheet for Analysis of Continuous beam
using Slope – Deflection method**

By

Mr.Reanthong Chuanin Code. 43132405

Project Advisor Dr. Wiwat Puatatsananon

This Project report is submitted to fulfill the requirements for the Bachelor degree of Engineering
Ubonratchathani University



ชื่อปฏิญานิพนธ์ “ การพัฒนา Worksheet สำหรับวิเคราะห์โครงสร้างคานต่อเนื่อง
โดยวิธีมุลาด-ความแอ่น ”

โดย นายเหรียญทอง เชื้อนิล รหัสประจำตัว 43132405

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.วิวัฒน์ พัทธศานนท์
กรรมการประเมินปฏิญานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ดร.วิวัฒน์ พัทธศานนท์)


.....กรรมการ
(ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ ชันติวิชัย)


.....กรรมการ
(ผศ.ดร.นท แสงเทียน)



**Project Title “Development of Worksheet for Analysis of Continuous beam
using Slope – Deflection method ”**

By Mr.REANTHONG CHUANIN ID 43132405

Department Civil Engineering

Project Advisor Dr. Wiwat Puatatsananon

Project Committee


.....Chairman

(Dr. Wiwat Puatatsananon)


.....Committee

(Asst.Prof.Dr. Kittisak Kuntiyawichai)


.....Committee

(Asst.Prof.Dr. Note Sangtian)