



การศึกษาเปรียบเทียบเทคโนโลยีการก่อสร้างระบบชิ้นส่วนคอนกรีตหล่อสำเร็จ
ระบบแบบคอนกรีตหล่อในที่สำเร็จรูป และระบบทั่วไป
: กรณีศึกษา อาคารชุดพักอาศัย 5 ชั้น โครงการบ้านเอื้ออาทร การเคหะแห่งชาติ

โดย

นายพิริยะ สงสาคร รหัสประจำตัว 45131048
นายชนเสฏฐ์ ดวงแสง รหัสประจำตัว 45132180

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย

ปริญญาานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



A comparative study of construction technologies for the Precast concrete system , the Tunnel form system and the Conventional system ; A case study : the five-storey residential building of Eua-Arthorn housing project , National Housing Authority of Thailand”

By

Mr. Piriya Songsakorn ID No. 45131048

Mr. Thanaset Duangsang ID No. 45132180

Project Advisor **Ast.Prof.Dr. Griengsak Kaewkulchai**

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



ชื่อปริญญานิพนธ์ “การศึกษาเปรียบเทียบเทคโนโลยีการก่อสร้างระบบชิ้นส่วนคอนกรีต
หล่อสำเร็จระบบแบบคอนกรีตหล่อในที่สำเร็จรูป และระบบทั่วไป :
กรณีศึกษา อาคารชุดพักอาศัย 5 ชั้น โครงการบ้านเอื้ออาทร การเคหะ
แห่งชาติ”

โดย นายพิริยะ สงสาคร รหัสประจำตัว 45131048
นายชนเสฏฐ์ ดวงแสง รหัสประจำตัว 45132180

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย

กรรมการประเมินปริญญานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย)

..... กรรมการ

(รศ.ดร.สถาพร โภคา)

..... กรรมการ

(ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร)



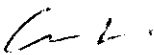
Project Title "A comparative study of construction technologies for the Precast concrete system , the Tunnel form system and the Conventional system ; A case study : the five-storey residential building of Eua-Arthorn housing project , National Housing Authority of Thailand"

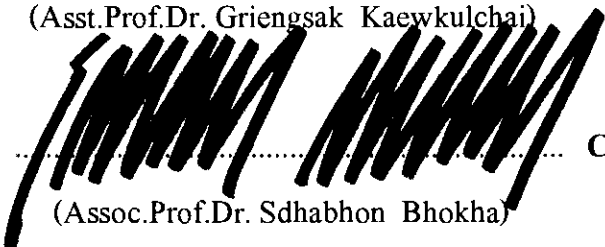
By Mr. Piriya Songsakorn
Mr. Thanaset Duangsang

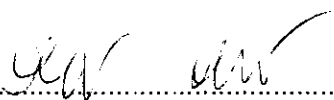
Department Civil Engineering

Project Adviso Asst.Prof.Dr. Griengsak Kaewkulchai

Project Committee


..... **Chairman**
(Asst.Prof.Dr. Griengsak Kaewkulchai)


..... **Committee**
(Assoc.Prof.Dr. Sdhabhon Bhokha)


..... **Committee**
(Dr. Vacharapoom Benjaoran)