



**การเปรียบเทียบคุณสมบัติการป้องกันความร้อนของอิฐบล็อกประสาน อิฐมวลฉนวน  
และอิฐบล็อกคอนกรีต**

Call no. ....
Access no. ... P C1085
Date. ....

โดย

นายเจษฎาพร อุดมภ์ รหัสประจำตัว 47130328

นายวีระศักดิ์ สามัคคี รหัสประจำตัว 47131547

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No. CE002/2007**



**Comparison of heat protection properties for interlocking block, clay brick  
and concrete block**

**By**

**Mr. Jesadaporn Upatham ID 47130328**

**Mr. Weerasuk Samukkee ID 47131547**

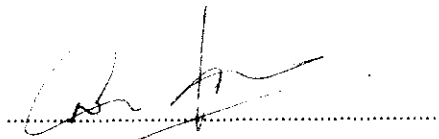
**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering  
Department of Civil Engineering The Faculty of Engineering  
Ubon Ratchathani University**

**ชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบคุณสมบัติการป้องกันความร้อนของอิฐบล็อกประสาน อิฐมวลฉนวน  
และอิฐบล็อกคอนกรีต**

โดย นายเจษฎาพร อุปลัมภ์ รหัสประจำตัว 47130328  
นายวีระศักดิ์ สามัคคี รหัสประจำตัว 47131547

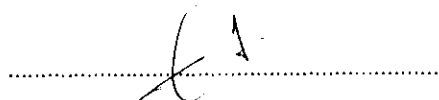
ภาควิชา วิศวกรรมโยธา  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.อิทธิพงษ์ พันธุ์นิกุล

กรรมการประเมินปริญญาโท



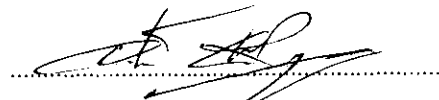
(ผศ.ดร. สิทธิธา เจนศิริศักดิ์)

ประธานกรรมการ



(ผศ.ดร. นท แสงเทียน)

กรรมการ



(ผศ.อิทธิพงษ์ พันธุ์นิกุล)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา

**Project Title Comparison of heat protection properties for interlocking block, clay brick  
and concrete block**

By Mr. Jesadaporn Upatham ID 47130328

Mr. Weerasuk Samukkee ID 47131547

Department Civil Engineering

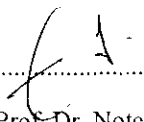
Project Adviser Asst. Prof. Ittiphong Phannikul

Thesis Committee



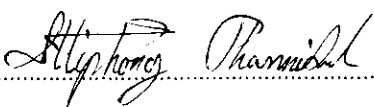
(Asst. Prof. Dr. Sittha Jaensirisak)

Chairman



(Asst. Prof. Dr. Note Sangtian)

Committee



(Asst. Prof. Ittiphong Phannikul)

Committee and Project Adviser