



ผลของเม็ดดินเผาต่อสมบัติของอิฐมวลเบา



นางสาวสิรินญา ดาศรี
นางสาวสุกัญญา เกิดเดช

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งสาขาวิชา
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Effect of Popper Grain on Properties of Lightweight Block

Miss.Sirinya Dasri

Miss.Sukanya Kaerddet

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 Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง ผลของเม็ดดินเผาต่อสมบัติของอิฐมวลเบา

โดย นางสาวสิรินญา ดาศรี

นางสาวสุกัญญา เกิดเดช

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. กิตติมา ศิลปษา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.จริยาภรณ์ อุ่นวงศ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Effect of pottery stone grain on properties of lightweight block

By Miss.Sirinya Dasri

Miss.Sukanya Kaerddet

Department of Industrial Engineering

Project Advisor Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa

Thesis Committee



(Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa)

Thesis Advisor

A handwritten signature in black ink, "Onwong", written over a light gray rectangular background.

(Dr. Jariyaporn Onwong)

Committee