



อิทธิพลของเม็ดดินเผาผสมขุยมะพร้าวต่อสมบัติของอิฐมวลเบา

นายกฤษฎา	อุทัย	64130045761
นายพยุงค์	บุญเติม	64130041955

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Effect of Popper Grain Mixed Coconut Peat
on Properties of Lightweight Blocks

Mr.Kitsada Uthai 64130045761

Mr.Phayung Buntodn 64130041955

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 : อิทธิพลของเม็ดดินเผาผสมขุยมะพร้าวต่อสมบัติของอิฐมวลเบา

โดย นายกฤษฎา อุทัย

นายพยงค์ บุญเติม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะษา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ : ดร. จรวยพร แสนทวีสุข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศานตมน ล้วนวุฒิ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

จรวยพร

(ดร. จรวยพร แสนทวีสุข)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

ศานตมน ล้วนวุฒิ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศานตมน ล้วนวุฒิ)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Effect of Popper Grain Mixed Coconut Peat on Properties of Lightweight Blocks

By Mr.Kitsada Uthai

Mr.Phayong Buntodn

Department of Industrial Engineering

Project Adviser : Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa

Project Committee : Dr. Charuayporn Santhaweesuk

Assistant Professor Dr. Santamon Luanwuthi



(Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa)

Project Adviser

C. Santhaweesuk

(Dr. Charuayporn Santhaweesuk)

Committee

Santamon Luanwuthi

(Assistant Professor Dr. Santamon Luanwuthi)

Committee