



อิทธิพลของเม็ดดินเผาผสมอีพีเอสโฟมต่อสมบัติของอิฐมวลเบา

นางสาวพัชรา ยงยืน

64130041991

นางสาวกนกวรรณ เหลาคำ

64130045638

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
สาขาวิชาในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Effect of Popper Grain Mixed EPS Foam
on Properties of Lightweight Block

Miss. Phatchara Yongyuen 64130041991

Miss. Kanokwan Laokham 64130045638

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 : อิทธิพลของเม็ดดินเผาผสมอีพีเอสโฟมต่อสมบัติของอิฐมวลเบา

โดย นางสาวพัชรา ยงยี่น

นางสาวกนกวรรณ เหลาคำ

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะษา

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิตติมา ศิลปะษา)
อาจารย์ที่ปรึกษา

A blue ink signature of Dr. Jirayorn Saenwitsuk.

(ดร.จรวยพร แสนทวีสุข)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

A blue ink signature of Dr. Santamon Luanwattana.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศานตมน ล้วนวุฒิ)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Project Title : Effect of Popper Grain Mixed EPS Foam on Properties of
Lightweight Block

By Miss. Phatchara Yongyuen

Miss. Kanokwan Laokham

Department of Industrial Engineering

Project Advisor Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa

Thesis Committee



(Assistant Professor Dr. Kittima Sillapasa)

Project Advisor

A blue ink signature of Dr. Charuayporn Santhaweesuk is written over a large, faint, diagonal watermark that reads 'Faculty of Engineering, UBU'.

(Dr. Charuayporn Santhaweesuk)

Committee

A purple ink signature of Assistant Professor Dr. Santamon Luanwuthi is written over a large, faint, diagonal watermark that reads 'Faculty of Engineering, UBU'.

(Assistant Professor Dr. Santamon Luanwuthi)

Committee