

“ ศึกษาการนำกลับมาใช้ใหม่ของปูนพลาสติกเทอร์ทไฟที่ใช้ทำแบบหล่อขึ้นฝ้งหาย ”

โดย

นายแสนรัชกษิต เจริญชัย รหัส 42131896

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2545

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สุรียา ไชกสวัสดิ์

รายงานโครงการหมายเลข/ 2545

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “ศึกษาราน้ำกลับมาใช้ใหม่ของปูนปลาสเตอร์ทนไฟที่ใช้ทำแบบหล่อซีเมนต์”

โดย

นายแสนรักษ์กิต เจริญชัย รหัส 42131896

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No...../ 2002

Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonrachathani University

Title "Recycle of mould plaster in lost wax casting process"

By

Mr. Saenrugkit Charoenchai ID 42131896

This is the of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfilment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering

ชื่อเรื่อง “ ศึกษาการนำกลับมาใช้ใหม่ของปูนพลาสติกเทอร์นไฟที่ใช้ทำแบบหล่อซีเมนต์ ”

โดย นายแสนรักษ์กิต เจริญชัย

ภาควิชาวิศวกรรมวัสดุศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สุรียา โชคสวัสดิ์

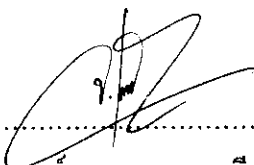
อาจารย์จรรยาพร แสนทวีสุข

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



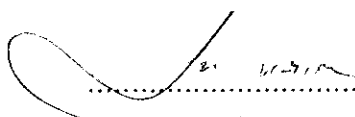
..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์สุรียา โชคสวัสดิ์)



..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์จรรยาพร แสนทวีสุข)



..... กรรมการ

(ดร.โท แสงเทียน)

Thesis Title “ Recycle of mould plaster in lost wax casting process ”

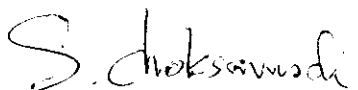
By Mr. Saenrugkit Charoenchai

Department of Industrial Engineering

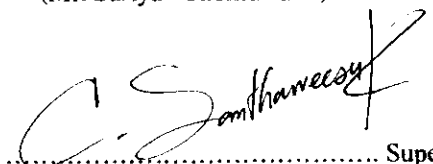
Thesis Adviser Mr. Suriya Choksawatdi

MissCharuayporn Santhaweesuk

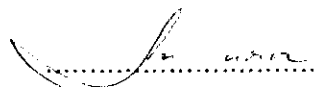
Thesis Committee

..... Supervisor

(Mr. Suriya Choksawatdi)

..... Supervisor

(MissCharuayporn Santhaweesuk)

..... Committee

(Dr. Thai Sangthean)