

รายงาน โครงการหมายเลข...../ 2546

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

“โครงการการศึกษาคุณสมบัติของดินที่ใช้ทำเบ้าหลอมสำหรับหล่อทองเหลือง”

โดย
นางสาววีรญา เหลืองสินศิริ



รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No...../ 2003

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

Title "Properties of the soil mixture used as the raw material in shaping crucible for brass casting"

By

Miss Veeraya Louangsinsiri

/

This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

ชื่อเรื่อง “การศึกษาคุณสมบัติของดินที่ใช้ทำเข้าหลอมสำหรับหล่อทองเหลือง”

โดย นางสาววีรญา เหลืองสินศิริ

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา อ. สุขอังคณา ติ

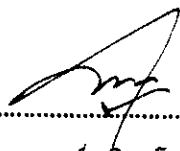
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อ. กิตติมา ศิลปษา

อาจารย์ผู้ประเมินโครงการ



.....
(อาจารย์ สุขอังคณา ติ)

.....
(อาจารย์ Mengfuk Lee)



.....
(อาจารย์ สุรียา โชคสวัสดิ์)

.....
(อาจารย์ กิตติมา ศิลปษา)

Thesis Title "Properties of the soil mixture used as the raw material in shaping crucible for
brass casting"

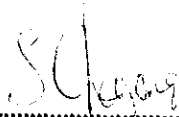
By Miss Veeraya Louangsinsiri

Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser Mrs. Sukangkana Lee


Thesis Co – Adviser Miss Kittima Sillapasa

Thesis Committee



.....
(Mrs. Sukangkana Lee)

.....
(Mr. Mengfuk Lee)



.....
(Mr. Suriya Choksawatdee)

.....
(Miss Kittima Sillapasa)