รายงานโครงการ หมายเลข IEMAM 05/2553

การศึกษาความเป็นไปได้การผลิตปูนทนไฟจากเปลือกหอย เพื่อใช้ในงานหล่อเครื่องประดับ

Call no. IEP 0347 ก.1
Access no. p01294
Date. . . . . .

นางสาวพัชลิตา บุญไทย รหัส 50130625

นางสาวอุมาพร สีลาเณร รหัส 50131266

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2553

Project Report No. IEMAM05/2553

Feasibility study of production fire plaster resistant from Ark shell for jewelry casting

Miss Patchalita Boonthai ID. 50130625

Miss Umaporn Seelanen ID. 50131266

This is the Report of the Fourth-Year Project Assignment Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor degree of Engineering

Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering

UbonRatchathani University

Academic Year 2010

ชื่อเรื่อง การศึกษาความเป็นไปได้การผลิตปูนทนไฟจากเปลือกหอย เพื่อใช้ในงานหล่อเครื่องประดับ

โดย นางสาวพัชลิตา บุญไทย รหัส 50130625

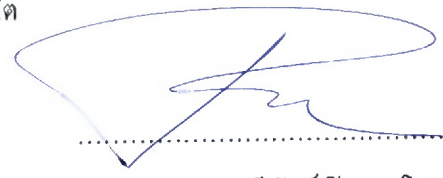
นางสาวอุมาพร สีลาเณร รหัส 50131266

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ. สุริยา โชคสวัสดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร.สุขอังคณา ลี

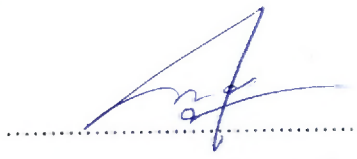
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อนุมัติให้รายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต



..... หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

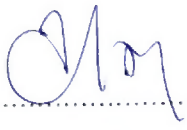
(ผศ.ดร. ระพีพันธ์ ปิตาคะโส)

คณะกรรมการสอบโครงงาน



..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผศ.สุริยา โชคสวัสดิ์)



..... กรรมการ

(ดร.สุขอังคณา ลี)

Thesis Title	Feasibility study of production fire plaster resistant from Ark shell for jewelry casting
By	Miss Patchalita Boonthai ID. 50130625
	Miss Umaporn Seelanen ID. 50131266
Department	Industrial Engineering
Thesis Adviser	Asst.Prof. Suriya Choksawatdi
Thesis Co-Adviser	Dr.Sukangkana Lee

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering,Ubonrajathanee University approved this report of the fourth-year project assignment submitted in Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor Degree of Engineering.

..... Head of Department Industrial Engineering

(Asst.Prof.Dr Rapeepan Pitakaso)

Thesis Committee

..... Thesis Adviser

(Asst.Prof. Suriya Choksawatdi)

..... Committee

(Dr.Sukangkana Lee)