

รายงานโครงการหมายเลข IEMF.08/2551



การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพผิวของถ่านอัดแท่งด้วยวิธีไฟไนต์อีลิเมนต์

นางสาวนวนิจ

แก้วเกิด

48131025

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. IEMF.08/2551



A Study of Surface Quality of Bamboo Charcoal by Finite Element Method

Miss. Nawanij

keawkied

48131131

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

Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง

การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพผิวของถ่านอัดแท่งด้วยวิธีไฟในต์อิลิเมนต์

โดย

นางสาวนวนิจ

แก้วเกิด

ภาควิชา

วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

ดร.จริยาภรณ์ เสาร์ทอง

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อ.ตะวันฉาย โพธิ์หอม

คณะกรรมการสอบโครงการงาน

.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน
(ดร.จริยาภรณ์ เสาร์ทอง)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงการงาน
(อ.ตะวันฉาย โพธิ์หอม)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจริญ ชุมมวล)

**Thesis A Study of Surface Quality of Bamboo Charcoal by Finite Element
Method**

By Miss.Nawanij Kaewkied ID 48131025

Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Dr. Jariyaporn Saothong

Thesis co-Adviser Mr.Tawanchai Phohom

Project Committee

..... Project Adviser
(Dr. Jariyaporn Saothong)

..... Thesis co-Adviser
(Mr.Tawanchai Phohom)

..... Committee
(Assistant Professor Charoen Chummuel)