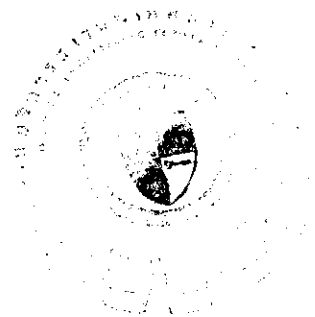


รายงานโครงการหมายเลข...../2546

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “การศึกษาความแตกต่างคุณสมบัติเชิงวิศวกรรมของพลาสติกใหม่และพลาสติกรีไซเคิล”



โดย
นาย พิสนุราช แสนหล้า
รหัส 43131413

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No...../2003

Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University

Title: "Study of the properties of plastic product mand form new and recycle material"

By

Mr. Pissanurach Sacnlar

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial Fulfillment of the
requirement for a Bachelor Degree of Engineering

ชื่อเรื่อง "การศึกษาค้นคว้าความแตกต่างคุณสมบัติเชิงวิศวกรรมของพลาสติกใหม่และพลาสติกกรีไซเคิล"

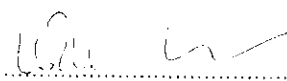
โดย นายพิศนุราช แสนกล้า

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

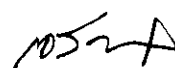
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร. นลิน พุ่มหิรัญ

: อาจารย์ เจริญ ชุมมวล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ


(.....)

(อาจารย์ ดร. นลิน พุ่มหิรัญ)


(.....)

(อาจารย์ เจริญ ชุมมวล)

Thesis Title "Study of the properties of plastic product made from new and recycle material"

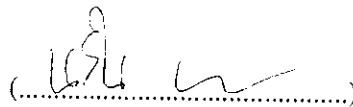
By Mr. Pissanurach Saenlar

Department of Industrial Engineering

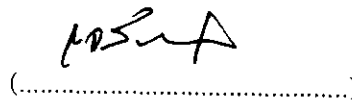
Thesis Adviser : Dr. Nalin Poomhiran

: Mr. Charoen Chummuel

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(Dr. Nalin Poomhiran)



(Mr. Charoen Chummuel)