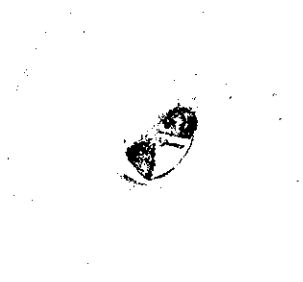


รายงานโครงการหมายเลข...../2547

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



การพัฒนาโปรแกรมช่วยในการควบคุมคุณภาพเหล็ก

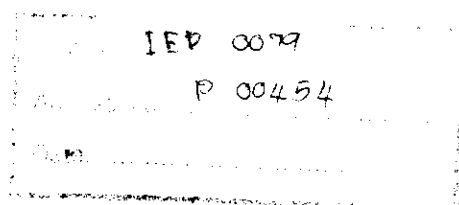
โดย

นายเกรียงไกร แสงวทรัพย์ รหัส 44130013

นายประจักษ์ จันทร์ทอง รหัส 44133056

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต



Department of Industrial Engineering

The Faculty of Engineering

Ubon Ratchathani University

The Development of Quality Control Programming  
for Steel Industry in Ubon Ratchathani

By

Mr.Kriangkrai Sawaengsub

Mr.Prajak Janthong

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

ชื่อเรื่อง" การพัฒนาโปรแกรมช่วยในการควบคุมคุณภาพเหล็ก"

โดย นายเกรียงไกร แสงทรัพย์

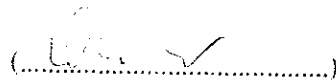
นายประจักษ์ จันทร์ทอง

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

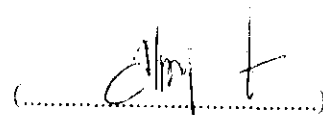
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร. นลิน พุ่มหิรัญ

อาจารย์ ดร. สุขอังคณา ลี

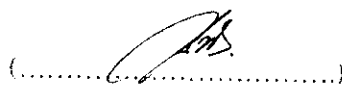
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(.....)

( อาจารย์ ดร. นลิน พุ่มหิรัญ )

(.....)

( อาจารย์ ดร. สุขอังคณา ลี )

(.....)

( อาจารย์ นุชตรา เกรียงกรกฎ )

Thesis Title : The Development of Quality Control Programming  
for Steel Industry in Ubon Ratchathani

By Mr.Kriangkrai Sawaengsub

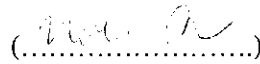
Mr. Prajak Janthong

Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser : Dr.Nalin Pumhirun

Dr.Sukangkana Lee

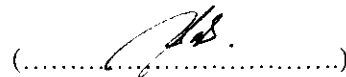
อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ

(.....)

(Dr.Nalin Pumhirun)

(.....)

(Dr.Sukangkana Lee)

(.....)

(Mrs.Nuhsara Kriengkorakot)