

การศึกษาระบบการผลิตแบบ  
Group Technology และ Computer-Integrated Manufacturing

โดย

นางสาวพัชรินทร์ สีฉัตรานนท์



โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
ปีการศึกษา 2541  
อาจารย์ที่ปรึกษา จริญญาภรณ์ เสาร์ทอง

รายงานโครงการหมายเลข MFP-1/2541

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “การศึกษากระบวนการผลิตแบบ Group Technology และ Computer-Integrated Manufacturing”

โดย  
นางสาวพัชรินทร์ ลีฉัตรานนท์

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No.MFP-1/2541

Department of Industrial Engineering  
The Faculty of Engineering  
Ubonratchathani University

Title " STUDY OF GROUP TECHNOLOGY AND  
COMPUTER INTEGRETED MENUFACTURING SYSTEM "

By  
Miss Pacharin Leeluckaranon

This is a report of the fourth-Year Project assignment submitted in partial  
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering

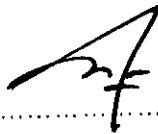
ชื่อเรื่อง “ การศึกษาระบบการผลิตแบบ Group Technology  
และ Computer-Integrated Manufacturing”

โดย นางสาวพัชรินทร์ ลีลักษณ์านนท์

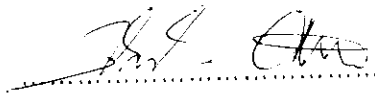
ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์จริยาภรณ์ เสาร์ทอง

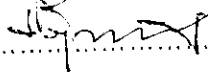
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



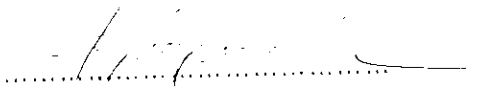
( อาจารย์สุรียา โชคสวัสดิ์ )



( อาจารย์กิตติมา ศิลปษา )



( อาจารย์ปรีชา เกரியงกรกฎ )



( อาจารย์ระพีพันธ์ ปิตาคะโส )



( อาจารย์จรรยาพร แสนทวีสุข )

Thesis Title " STUDY OF GROUP TECHNOLOGY AND  
COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING SYSTEM "

By Miss Pacharin Leeluckaranon

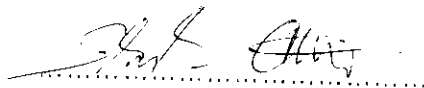
Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Miss Jariyaporn Saothong

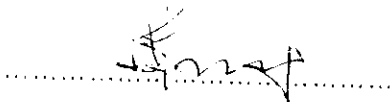
Thesis Committee



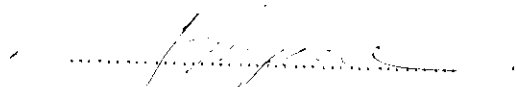
( Mr. Suriya Chocksawaddi )



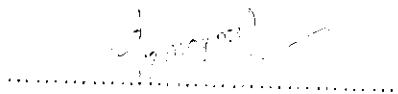
( Miss Kittima Sillapasa )



( Mr. Preecha Kriengkorakot )



( Mr. Rapeepun Pitakaso )



( Miss Jaraoyporn Santaweesuk )