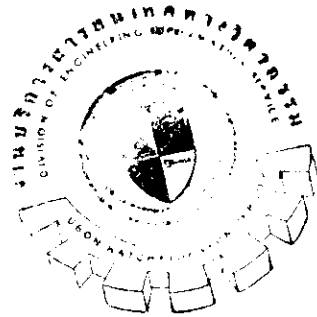


ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



“การศึกษาการทำงานของเครื่องจักร CNC Milling Machine”

โดย

วิญญู ภูเดช
วรวัฒน์ อังศุวัฒนา

รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report NO. /1995

Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

“A Study of CNC MILLING MACHINE PERFORMANCE”

by

Mr. winyu Pudach

Mr. Worawat Agsuwattana

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted to fulfil the requirements for the Bachelor degree of Engineering

แบบประเมินผลผู้ร่วมโครงการ

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย) "การศึกษาการทำงานของเครื่องจักร CNC MILLING MACHINE"
(ภาษาอังกฤษ) "The study of CNC MILLING MACHINE PERFORMANCE"

โดย นาย วิญญู ภูเดช
นาย วรวัฒน์ อังสุวัฒนา

อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์เจริญ ชุมมवल)

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินผลโครงการ

1.
(อาจารย์สุวิยา โทกสวัสดิ์)

2.
(อาจารย์ไท แสงเทียน)

ประเมินผลโครงการ ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539