

รายงาน โครงการหมายเลข IE 007/2545

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เรื่อง “เครื่องจักรซีเอ็นซีเบื้องต้น โดยเฉพาะในส่วนของเครื่องจักรกัดซีเอ็นซี”

โดย
นายปัญญา กงแก่นทา

รายงานนี้เป็นรายงาน โครงการของนักศึกษาปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ชื่อเรื่อง "เครื่องจักรซีเอ็นซีเบื้องต้น โดยเฉพาะในส่วนของเครื่องจักรกัดซีเอ็นซี"

โดย นาย ปิญญา กงแก่นทา

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ เจริญ ชุมมวล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

10/2/2563

.....
(อาจารย์ เจริญ ชุมมวล)

.....
(คร.นลิน เพ็ชรทอง)

.....
()

.....
()

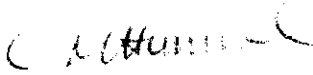
Title: "An introduction to the CNC machines with particular reference to Universal milling machine"


By Mr.Panya Kongkaenta

Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Mr.Charoen Chummuel

Thesis Committee


.....
(Mr.Charoen Chummuel)


.....
(Dr.Nalin Pianthong)

.....
()

.....
()