

รายงานโครงการหมายเลข IEMF.02/2551



การสร้างเครื่องซีเอนซีขนาดเล็ก

นายอลงกรณ์ แสนสระดี รหัส 48131597

นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ์ รหัส 48131289

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. IEMF.02/2551



Construction of Mini CNC machine

Mr.Alongkorn Saensaradee 48131597

Mr.Rungsan Chaiyachet 48131289

**This is the report of the Fourth – Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering
Department of Industrial Engineering The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University**

ชื่อเรื่อง

การสร้างเครื่องซีเอนซีขนาดเล็ก

โดย

นายอลงกรณ์ แสนสระดี รหัส 48131597

นายรังสรรค์ ไชยเชษฐ รหัส 48131289


ภาควิชา

วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญ ชุมมวล

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เจริญ ชุมมวล)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(นายตะวันฉาย โพธิ์หอม)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ



(ดร.จิริยาภรณ์ เสาร์ทอง)

กรรมการผู้ร่วมประเมิน โครงการ


Project Title **Construction of Mini CNC machine**

By Mr.Alongkorn Saensaradee ID.48131597
 Mr.Rungsan Chaiyachet ID.48131289

Department Industrial Engineering

Project s Adviser Assistant Professor Charoen Chummuel

Project Committee



(Assistant Professor Charoen Chummuel)

Project Advisor



(Mr.Tawanchai phohom)

Committee



(Dr.Jariyaporn Saothong)

Committee