

โครงการโครงการหมายเลข IEMF.04/2550



การประยุกต์ใช้ CAD/CAM ในอุตสาหกรรมการขึ้นรูป

นายอนุรักษ์ จากกระทอก รหัสนักศึกษา 47132023

นายสราวดี พิภูสรี รหัสนักศึกษา 47131800

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. IEMF.04/2007



The Application of CAD/CAM in Manufacturing Forming

Mr. Anurak Jakkratok ID 47132023

Mr. Sarawut Phikulsri ID 47131800

**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 การประยุกต์ใช้ CAD/CAM ในอุตสาหกรรมการขึ้นรูป

โดย นาย อนุรักษ์ จากกระโทก รหัสนักศึกษา 47132023

นายสรายุทธ พิภูลศรี รหัสนักศึกษา 47131800

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ MENG FUK LEE

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์พรเทพ สุรมาตย์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(อาจารย์ MENG FUK LEE)

อาจารย์ที่ปรึกษา

.....
(ผศ.ดร. นลิน เพ็ชรทอง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(ผศ. อิศว ปัทมธรรมกุล)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

The Application of CAD/CAM in Manufacturing Forming

By Mr. Anurak Jakkratok ID 47132023

Mr. Sarawut Phikulsri ID 47131800

Department Industrial Engineering

Thesis Adviser Mr. Meng Fuk Lee

Thesis Co-Adviser Mr. Phorntep Suramat

Thesis Committee

.....
(Mr. Meng Fuk Lee)

Thesis Adviser

.....
(Assistant Professor Nalin Pienthong)

Committee

.....
(Assistant Professor Issawa Pattamathummakul)

Committee