



**การผลิตบ้ำหลอมโลหะเพื่อใช้ในการหล่อเครื่องประดับ  
ด้วยเตาอินดักชัน**

**นายโกมินทร์      โรเด    รหัสนักศึกษา 48131551**  
**นายทวีศักดิ์     สุดดี   รหัสนักศึกษา 48132222**

**รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**



**Making a Crucible used for Jewelry Casting Process  
By Induction Casting Furnace**

**Mr. Gomin      Roda      ID. 48131551**

**Mr. Taweesak      Suddee      ID. 48132222**

**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**

แบบประเมินโครงการ

ชื่อเรื่อง     ผลิต बै้าหลอมโลหะเพื่อใช้ในงานหล่อเครื่องประดับ  
ด้วยเตาอินดักชั่น

โดย   นายโกมินทร์ ไรเด 48131551  
      นายทวีศักดิ์  สุดดี  48132222

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.สุรียา ไชคสวัสดิ์

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้



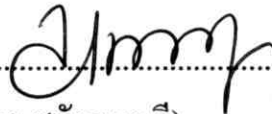
.....หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

( ผศ.ดร.นลิน เพียรทอง )



.....อาจารย์ที่ปรึกษา

( ผศ.สุรียา ไชคสวัสดิ์ )



.....กรรมการ

( ผศ. ดร.สุอังคณา ลี )

**Thesis** Making a Crucible used for Jewelry Casting Process  
By Induction Casting Furnace

**By** Mr.Gomin Roda 48131551  
Mr. Taweesak suddee 48132222

**Department** of Industrial Engineering The Faculty of Engineering

**Project Advisor** Assistant Professor Suriya Choksawatdee

**Project Committee**



.....  
( Assistant Professor Dr. Nalin Pianthong )



.....Thesis Advitor  
(Assistant Professor Suriya Choksawatdee)



.....Committee  
(Assistant Professor Dr.Sukangkana Lee)