

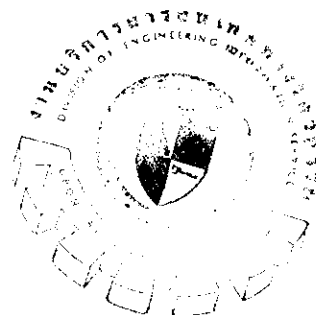
รายงานโครงการหมายเลข MSM-16/2540

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง “การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติของโลหะผสม Ni-Al”

โดย

นายวินัย ทองใบ
นายสาธิต แสงใสรัตน์



รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project Report No.MSM-16/1997

Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University

Title "Structure and properties of Nickel Aluminides"

By

Mr. Winai Thongbai

Mr. Sayan Sangsairat

This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Bachelor degree of Engineering

แบบประเมินผลงานโครงการ

ชื่อเรื่อง “การศึกษาโครงสร้างและคุณสมบัติของโลหะผสม Ni-Al”

โดย นาย วินัย ทองใบ

นาย สายันต์ แสงไสรรัตน์

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์สุริยา ไชคสวัสดิ์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

.....
(อาจารย์สุริยา ไชคสวัสดิ์)

.....
(อาจารย์กิตติมา ศิลปษา)


.....
(อาจารย์ระพีพันธ์ ปิตากะโต)

กิตติกรรมประกาศ

ผู้จัดทำโครงการก็ขอขอบคุณบุคคลต่อไปนี้ที่ช่วยให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

- อาจารย์ สุริยา โชคสวัสดิ์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ที่ได้ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าในการทดลอง และช่วยแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น
- อาจารย์กิตติมา ศิลปษา
- ผู้ที่เอื้ออำนวยให้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ดังต่อไปนี้คือ
 - 1) นาย สุรเชษฐ สุรพิน
 - 2) นาย ดำรงค์ศักดิ์ แหวนวิเศษ
- และขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ส่งกำลังใจและกำลังใจทรัพย์ ทำให้โครงการนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี