



ใบรับรองปริญญาานิพนธ์
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง การออกแบบระบบเซอร์โวนิวเมติกส์แบบ 3 มิติ

ด้วยโปรแกรม Solid Works และ LabVIEW

นายนิพิฐ ภิญโญศักดิ์ โดย

พนธ์

นายสุทธิ เองฉ้วน

นันท์

โครงการนี้ได้รับอนุมัติให้

นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

.....
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

(ผศ.ดร.บัณฑิต สุขสวัสดิ์)

คณะกรรมการสอบปริญญาานิพนธ์

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

.....อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ)
ฮวบเอี่ยม)

(อาจารย์สมนึก

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ
(ดร.จิระศักดิ์ วิตตะ) (ดร.อภัยวงศ์ จันทร์ช่างพูด)

.....กรรมการ

.....กรรมการ
(ผศ.ดร.อนันต์ สืบสำราญ) (อาจารย์สันติ หุตะมาน)