รายงานโครงงานหมายเลข NW-68-02

การออกแบบและพัฒนาแขนกลควบคุมด้วย Mach3.Robot Plugin

นายกิตติศักดิ์ ประทุมศรี

นายศิวกร จันปุ่ม

นายอัครโชค กาทอง

Faculty Of Engineering, UBU

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No. NW-68-02

Design and Development of a Mach3.Robot Plugin-Controlled

Mr.Kittisak Pratomsri

Mr.Siwakon Chanpum

Mr.Akkarachok Kathong

Faculty Of Engineering, UBU

This is the Report Fourth – Year Project Assignment Submitted in

Partial Fulfillment of the Requirement for the Bachelor of Engineering

Department of Mechanical Engineering The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อโครงการ : การออกแบบและพัฒนาแขนกลควบคุมด้วย Mach3.Robot Plugin

โดย

นายกิตติศักดิ์ ประทุมศรี	65130040526
นายศิวกร จันปุ่ม	65130045875
นายอัครโชค กาทอง	64130045419

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ

อาจารย์ที่ปรึกษาประเมินโครงการ

.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ วีระยุทธ)

อาจารย์ที่ปรึกษา

Faculty Of Engineering, UBU

Design and Development of a Mach3.Robot Plugin-Controlled

By

Mr.Kittisak Pratomsri	65130040526
Mr.Siwakon Chanpum	65130045875
Mr.Akkarachok Kathong	64130045419

Department of Mechanical Engineering

Thesis Adviser Assistant Professor Dr.-Ing Nantawatana Weerayuth

Thesis Committee

.....

(Assistant Professor Dr.-Ing Nantawatana Weerayuth)

Thesis Adviser

Faculty Of Engineering, UBU