

รายงานโครงการหมายเลข MNF-2 / 2540

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ชื่อเรื่อง "การสร้างหุ่นยนต์แขนกลอัตโนมัติอุตสาหกรรม"

โดย

นายคำมี สายขุน
นายพัลสุธา มูลภักดี



รายงานนี้เป็นรายงาน งานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4
ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

Project No. MNF-2 / 1997

**Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering
Ubonratchathani University**

Title "Industrial Automatics Robot Arm"

By

**Mr. Khammee Saykhun
Mr. Phassutha Moonphakdi**

**This is the report of the Fourth-Year Project assignment submitted in Partial
Fulfillment of the Requirement for the bachelor degree of Engineering.**

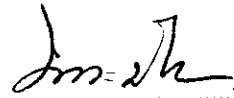
ชื่อเรื่อง "การสร้างหุ่นยนต์แขนกลอัตโนมัติอุตสาหกรรม"

โดย นายคำมี สายขุน
นายพัศสุธา มุลภักดี

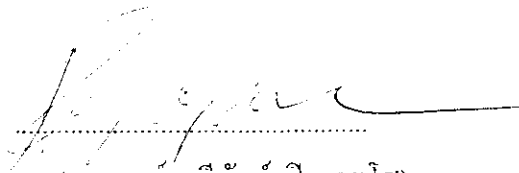
ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา อ.อิศวร ปิทมธรรมกุล

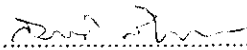
อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



(อาจารย์อิศวร ปิทมธรรมกุล)



(อาจารย์ระพีพันธ์ พิตาตะโส)



(อาจารย์สมบัติ สินธุชวน)

Thesis Title "Industrial Automatic Robot Arm"

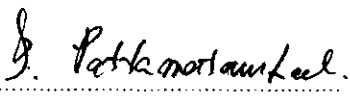
By Mr. Khammee Saykhun

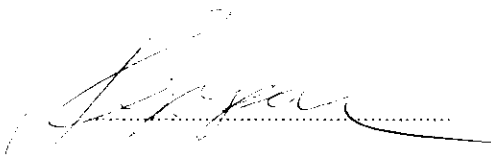
Mr. Phassutha Moonphakdi

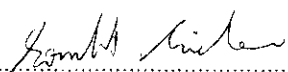
Department of Industrial Engineering

Thesis Adviser

Thesis Committee


.....
(MR. ISSANA PATTAMONTAKUL)


.....
(.....)


.....
(Sombat Sindhuchao)