

รายงานโครงการหมายเลข EE903/2551



## การออกแบบเครื่องยกเหล็กด้วยแม่เหล็กไฟฟ้าในอุตสาหกรรม

นายธีระพล            โต้่นวูธ            รหัส 48132219  
นายสระสมิง            พรหมภักดี            รหัส 48132916

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง  
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**Project Report No EE903/2551**



**Title. A Design of Industrial Electro-Magnet System**

**Mr. Theerapol      Tonwuth**

**Mr. Sasaming      Prompakdee**

**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 Mechanical Engineering**

**The Faculty of Engineering**

**Ubon Ratchathani University**



เรื่อง. การออกแบบเครื่องยกเหล็กด้วยแม่เหล็กไฟฟ้าในอุตสาหกรรม

ภาควิชา ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา คร.คมสันต์ คาโรจน์

โดย

- |                |          |               |
|----------------|----------|---------------|
| 1. นายธีระพล   | ไต้นุรุช | รหัส 48132219 |
| 2. นายธรรมสมิง | พรมภักดี | รหัส 48132916 |

กรรมการประเมินโครงการ

1 .....  
(คร.คมสันต์ คาโรจน์)

2 .....  
(ผศ.ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

3 .....  
(อาจารย์ ประชา คำภักดี)



**Title. A Design of Industrial Electro-Magnet System**

**Department Electrical and Electronic Engineering**

**Thesis Adviser Dr. Komson Daroj**

**By** Mr. Theerapol Tonwuth  
Mr. Sasaming Prompakdee

**Thesis Committee**

1 .....  
( Dr. Komson Daroj )

2 .....  
( Assistant Professor Dr.Mongkol Pusayatanont )

3 .....  
( Pracha Khamphakdi )