

รายงานโครงการหมายเลข EE502/2553



การสร้างชุดควบคุมการทดลองลิฟต์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

นางสาวประภัสสร	บุญมาวัด	รหัสนักศึกษา 50130447
นางสาวธีรณูช	แก้วมะไฟ	รหัสนักศึกษา 50132146
นางสาวสุดารัตน์	หลักดี	รหัสนักศึกษา 50133844

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง
ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



**Constructing of Controllers Set of Elevator Experiment by Using
Microcontroller**

Miss Prapatsorn	Bunmawat	ID 50130447
Miss Teeranutch	Kaewmafai	ID 50132146
Miss Sudarat	Lakdee	ID 50133844

**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 Electrical and Electronic Engineering**

**The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University**

Call EEP
Call
LC 163
Au
U
เลอ
ฉวี
นพ. P1568
Bth

การสร้างชุดควบคุมการทดลองฉีฟต์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

โดย นางสาวประภัสสร บุญมาวัด

นางสาวธีรนุช แก้วมะไฟ

นางสาวสุภารัตน์ หลักดี

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์อุทัย สุขสิงห์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ



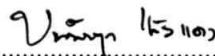
(รองศาสตราจารย์อุทัย สุขสิงห์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ดร. ศุภฤกษ์ จันทร์จรัสจิตต์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



(ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Constructing of Controllers Set of Elevator Experiment by Using Microcontroller

By Miss Prapatsorn Boonmawat
Miss Teeranutch Kaewmafai
Miss Sudarat Lakdee

Department of Electrical and Electronics Engineering
Thesis Adviser Associate Professor Uthai Suksing

Thesis Committee



.....
(Associate Professor Uthai Suksing)

Thesis Adviser



.....
(Dr. Suparek Janjarasjitt)

Committee



.....
(Dr. Khanittha Kaewdang)

Committee