

รายงานโครงการหมายเลข EE905/2551



Call no.	EEP 0131
Access no.	P01226
Date.

การพัฒนาชุดทดลองคอนเวอร์เตอร์เพื่อขับเคลื่อนมอเตอร์กระแสตรงสี่ขั้วอดแดร์นัท

นายชนายุทธ	ทองสุทธิ	รหัสประจำตัว	48130170
นายสำราญ	วรรณกุล	รหัสประจำตัว	48131102
นายณัฐวุฒิ	วงศ์คำจันทร์	รหัสประจำตัว	48131193

รายงานนี้เป็นรายงานโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE905/2551



The development of a dc motor drive 4-Quadrant converter

Mr. Tanayut	Thongsut
Mr. Samran	Wannakhul
Mr. Natthawoot	Wongkumjun

**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 Electronics Engineering
The Faculty of Engineering
Ubon Ratchathani University**

ชื่อเรื่อง การพัฒนาชุดทดลองคอนเวอร์เตอร์เพื่อบีบเคลื่อนมอเตอร์กระแสตรงสี่ขาควอดแคร์นัท

โดย นายธนายุทธ ทองสุทธิ รหัสประจำตัว 48130170
 นายสำราญ วรรณกุล รหัสประจำตัว 48131102
 นายณัฐวุฒิ วงษ์คำจันทร์ รหัสประจำตัว 48131193

ภาควิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ประจำ คำภักดี
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ผดุง กิจแสวง

อาจารย์ผู้ร่วมประเมิน โครงการ



.....
(อาจารย์ประจำ คำภักดี)
อาจารย์ที่ปรึกษา



.....
(อาจารย์ผดุง กิจแสวง)
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ปุษยตานนท์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ



.....
(ดร.คมสันต์ คาโรจน์)
กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ