

การควบคุมอินดัคชั่นมอเตอร์ด้วยเทคนิคเวกเตอร์มอดดูเลชัน โดยใช้ FPGA

**FPGA-BASED INDUCTION MOTORS CONTROL WITH VECTOR
MODULATION TECHNIQUE**

ประสูตร เดชสุวรรณ

PRASOOT DECHSUWAN

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2549

ISBN 974-830-817-0