



การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำของเครื่องเลื่อยตามสถานะโหลด  
โดยการใช้โครงข่ายประสาทเทียม

**The Control of an Induction Motor for Sawing Machines Based on Load  
Dependences by Means of Artificial Neural Networks**

อภิชัย จันทรรัตน์  
**Apichai Jantararat**

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
For the Degree of Master of Engineering in Electrical Engineering  
Prince of Songkla University**

**2550**

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

