

การเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องอ่านป้ายอาร์เอฟไอดี
ย่านความถี่สูงยิ่งด้วยอัลกอริทึมป้องกันการชนกันของข้อมูล

โดย

นาย สราวุฒิ เมฆวิมานลอย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2552

Efficiency Improvement of UHF RFID Reader using
Anti Collision Algorithm

By

Mr. Sarawut Makwimanloy

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering
Department of Electrical Engineering
Faculty of Engineering
Thammasat University
2009