

ระบบการติดตามการส่งสินค้าด้วยจีพีเอสแบบเรียลไทม์



วัชรินทร์ รอดบ่วง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

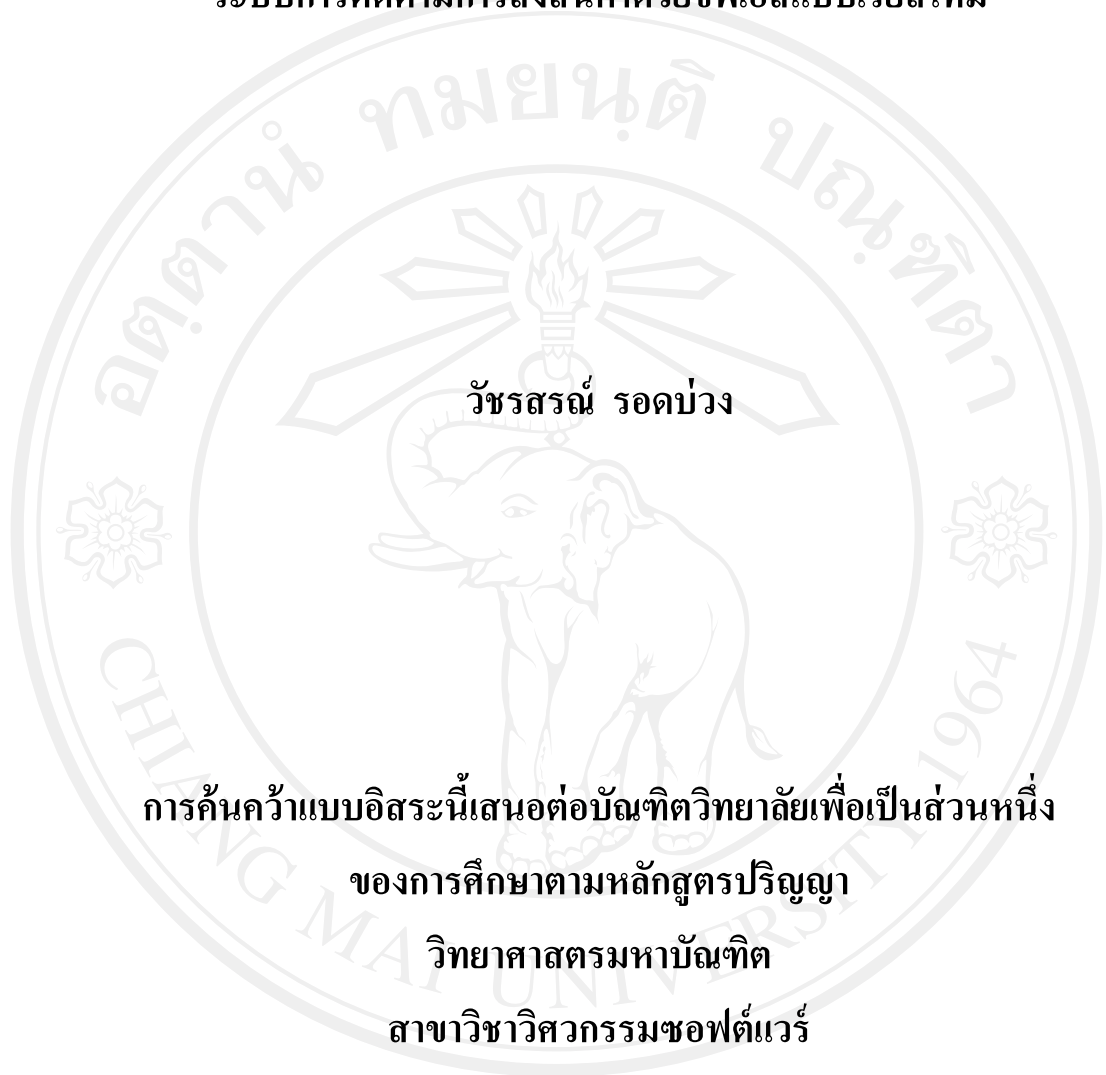
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

ระบบการติดตามการส่งสินค้าด้วยจีพีเอสแบบเรียลไทม์



วัชรินทร์ รอดบัวง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2554

ระบบการติดตามการส่งสินค้าด้วยจีพีเอสแบบเรียลไทม์

วัชรสรณ์ รอดบ่วง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

นายประเสริฐ ลิ้มประbour

อาจารย์ ดร.คมศักดิ์ เมฆสมุท

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.คมศักดิ์ เมฆสมุท

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

17 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สามารถดำเนินการสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ข้าพเจ้าขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.อนุกุล เต็มประเสริฐ และอาจารย์ปฏิพัทธ์ ฉายาพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ให้คำแนะนำ ด้านการพัฒนาระบบงานเชิงเทคนิค การบริหารจัดการแบบมีแผนงาน และการจัดทำเอกสารการ ค้นคว้าแบบอิสระฉบับสมบูรณ์นี้

ขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ตลอดหลักสูตร ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ที่อำนวยความสะดวกในการศึกษา และความสะดวกในด้านต่าง ๆ ในขณะที่ทำการศึกษาและพัฒนาระบบ และขอขอบพระคุณ นายเฉลียว รอดบ่วง นางละเอียด รอดบ่วง นางสาวศิริรัตน์ รอดบ่วง นางสาว เฉลลา รอดบ่วง ที่ให้กำลังใจ และขอบคุณ คุณรัชนิวัลย์ รุ่งเรือง คุณนพดล อาษานุสรณ์ และเพื่อน ร่วมโครงการทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ จนกระทั่งการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จ สมบูรณ์

วัชรสรณ์ รอดบ่วง