

การพัฒนาฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบ
การบริหารวัตถุดินและสินค้าคงคลังของร้านค้ายเอกสาร
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูเนี่ยนก็อปปีเซ็นเตอร์



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อนักวิชาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กุมภาพันธ์ 2546

การพัฒนาฐานข้อมูลและโปรแกรมประยุกต์สำหรับระบบ
การบริหารวัสดุคงและสินค้าคงคลังของร้านค้ายเอกสาร
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูเนี่ยนก็อปปีเซนเตอร์

สมศักดิ์ ตึงสัมพันธ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

..... กรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตน์ ณ ล้ำพูน

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร.สมอแข สมหอม

28 ตุลาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากองค์สตรีอาจารย์ประพีป จันทร์คง อาจารย์ที่ปรึกษาผู้ซึ่งช่วยเหลือให้คำปรึกษา ความรู้ และคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณองค์สตรีอาจารย์รัตนा พ คำพูน และ อาจารย์ ดร. เสนอแย่ สมหอน ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระและให้คำแนะนำอย่างดีเยี่ยมตลอดมา

ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิชาการต่างๆแก่ผู้เขียนและสามารถนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการทำงาน

ขอขอบคุณคุณพ่อ คุณสุรีย์ เด็กหญิงพรชนิค์ และเด็กชายศิรลิณ พ ตั้งสัมพันธ์ ที่ช่วยเป็นกำลังใจให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้

ขอขอบคุณ คุณณัสภาพ โพธิ์วิจิตร และคุณนพดล ชลอธรรม ที่ช่วยคิดและให้คำแนะนำต่างๆ

สมศักดิ์ ตั้งสัมพันธ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved