

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและควบคุมวัตถุดิบ
บริษัท ซี.เค. เชียงใหม่กล่องกระดาษ จำกัด

วีรวัฒน์ จินอนันต์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤศจิกายน 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและควบคุมวัตถุดิบ
บริษัท ซี.เค. เชียงใหม่กล่องกระดาษ จำกัด

วีรวัฒน์ จินอนันต์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤศจิกายน 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและควบคุมวัตถุดิบ

บริษัท ซี.เค. เชียงใหม่กล่องกระดาษ จำกัด



วิวัฒน์ จินอนันต์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี

Copyright © by Chiang Mai University

..... กรรมการ

All rights reserved

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรรณีภา ไพบุญนิมิตร

18 พฤศจิกายน 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ฉิกรรรมประกาศ

การค้ันคว้าแบบอิสระนี้้ ได้รับความกรุณาจากอาจารย์ ดร.เสมอแะ สมหอม อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความรู้ และคำปรึกษา แก่ไข ปรับปรุง การค้ันคว้าแบบอิสระครั้งนี้้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้ค้ันคว้าจึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฉิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการที่ได้ให้ความรู้และประสบการณ์ตลอดหลักสูตรการเรียนการสอน

ขอขอบพระคุณผู้บริหารบริษัท ซี.เค. เชียงใหม่กล่องกระดาษ จำกัด ที่อนุเคราะห์ให้ข้อมูล ที่จำเป็นต้งใช้เพื่อการพัฒนาระบบจนการค้ันคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณพนักงานทุกท่านที่ให้ข้อมูลรายละเอียดด้านเอกสาร และการทำงานทำให้สามารถปรับปรุงแก้ไขระบบจนการค้ันคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทยมนต์ เกิดเพียรที่ให้ความสนับสนุน ช่วยเหลือเกี่ยวกับการเขียนบทค้ัดย่อภาษาอังกฤษ จนการค้ันคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณนายวิสุทธิ และนางสาวทศนีย์ ที่ให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำด้านการออกแบบระบบและได้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ให้คำปรึกษาแนะนำในการค้ันคว้าแบบอิสระครั้งนี้้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณนายสำราญ ไชยคำวัง โปรแกรมเมอร์ ที่ให้ความช่วยเหลือให้คำแนะนำเรื่องการออกแบบฐานข้อมูลและการใช้งานโปรแกรมวิซวลเบสิค จนทำโปรแกรมนี้้สำเร็จ

ขอขอบพระคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ ตลอดจนให้กำลังใจในการทำงาน จนทำให้การค้ันคว้าแบบอิสระครั้งนี้้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา ผู้ให้กำเนิด อบรมสั่งสอนให้ประสบการณ์ชีวิต ให้การศึกษา และให้กำลังใจในการเรียนรู้ตลอดชีวิตของผู้ค้ันคว้า

ท้ายสุดนี้้ ทางผู้ค้ันคว้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าผลงานในการค้ันคว้าแบบอิสระครั้งนี้้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานและผู้ทีสนใจจะนำไปศึกษาค้ันคว้าต่อไป

วีรวัฒน์ จินอนันต์