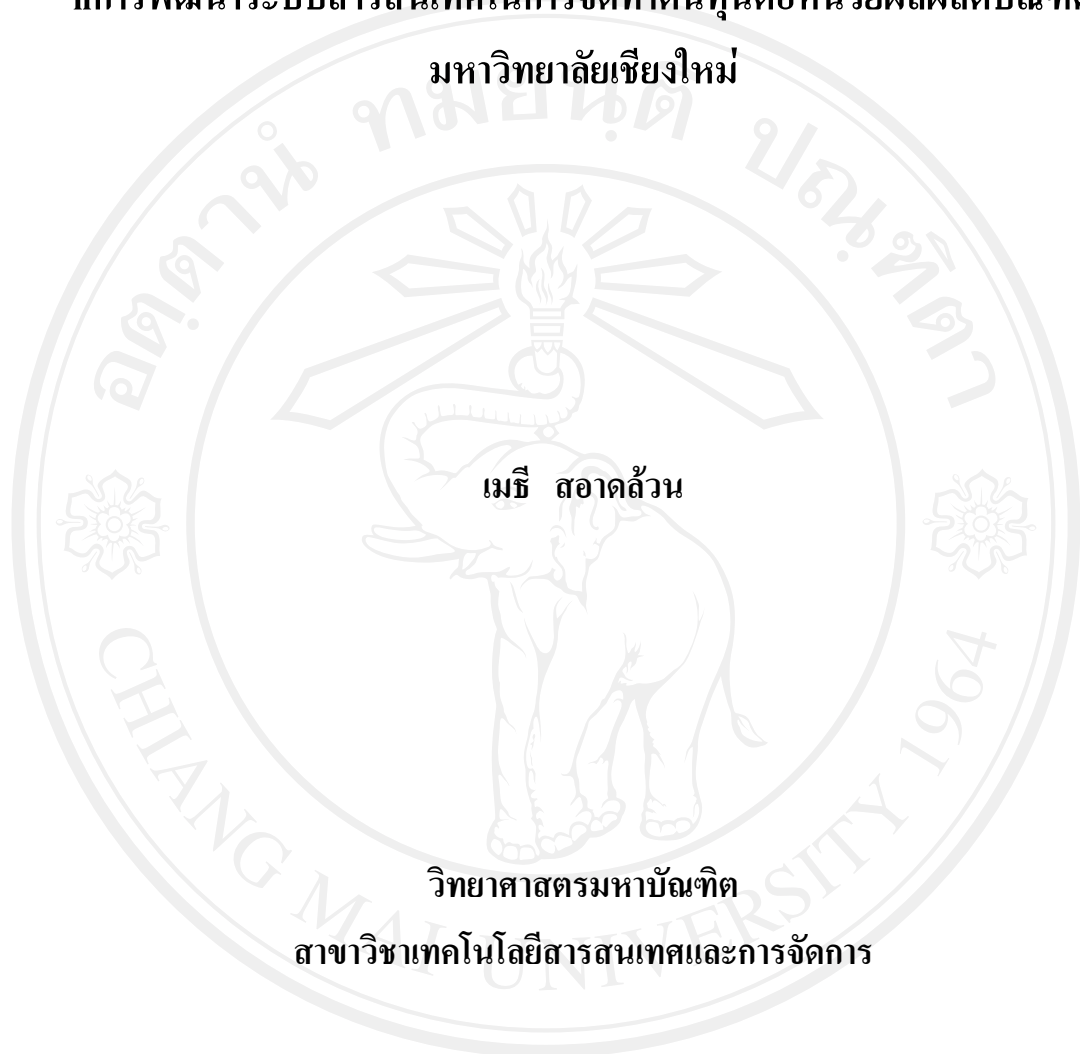


การพัฒนาาระบบสารสนเทศในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เมธี สอาดล้วน

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมธี สอาดล้วน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศในการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมธี สอาดล้วน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

ลือชารัมย์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังครารัตน์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

17 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรี และรองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ที่รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไขเอกสารประกอบการค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่า ตลอดหลักสูตรของการเรียน ขอขอบคุณคุณประเสริฐ แก้วอภัย ที่ให้คำปรึกษาแนะนำในหลักการและการคิดคำนวณ ผู้ใช้งานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการใช้โปรแกรม เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ที่คอยให้คำปรึกษา และผู้ศึกษาขอขอบพระคุณประโยชน์ที่เกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้แก่ บิดา มารดา ที่ดูแล สนับสนุน และคอยเป็นกำลังใจเสมอมา

ท้ายสุดนี้หวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตบัณฑิตและระบบงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป คุณประโยชน์หรือคุณค่าทางวิชาการขออุทิศให้ผู้ให้กำเนิด และผู้ให้ความรู้ทุกท่าน

เมธี สอาดล้วน