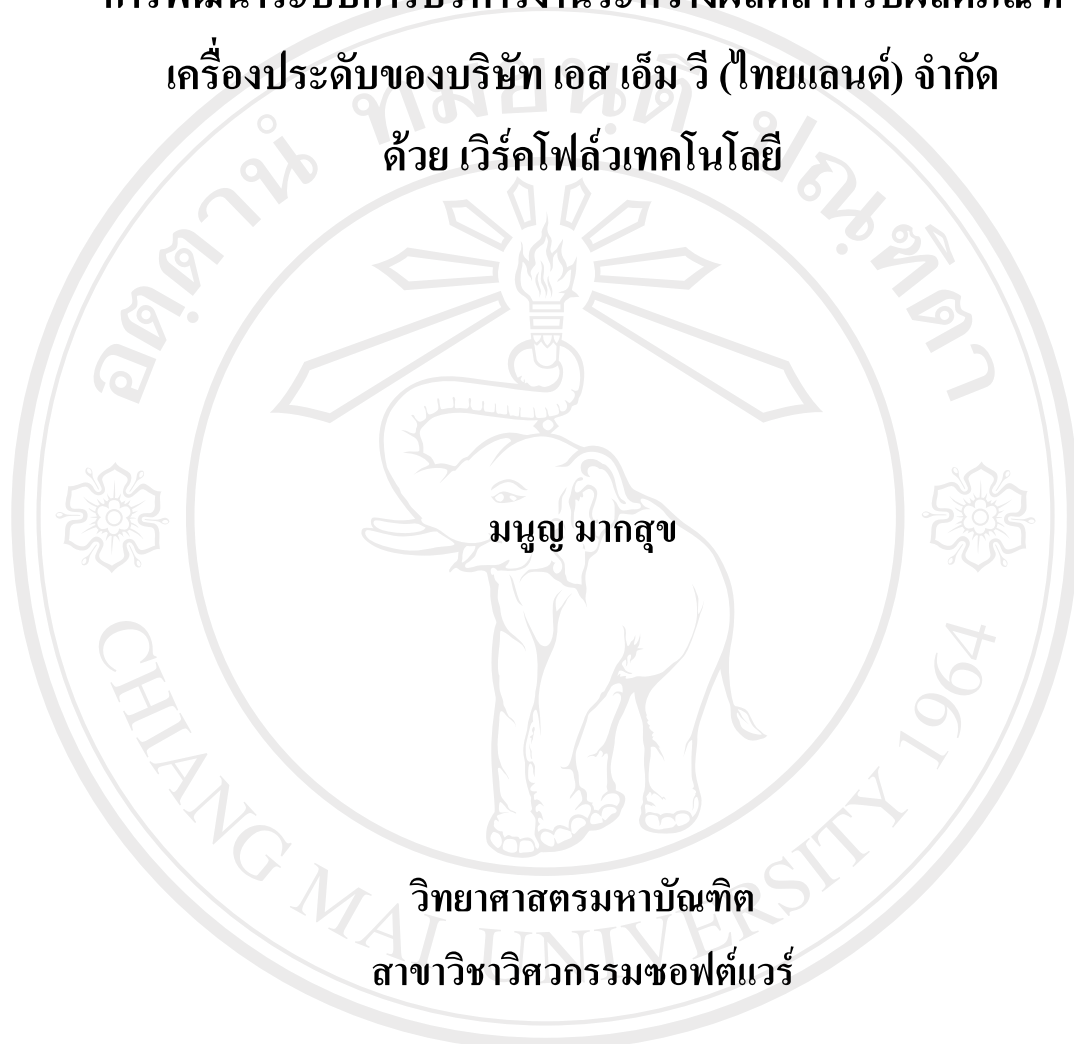


การพัฒนาระบบการบริหารงานระหว่างผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์
เครื่องประดับของบริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด
ด้วย เวอร์คโพล์เทคโนโลยี



มนูญ มากสุข

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การพัฒนาระบบการบริหารงานระหว่างผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์
เครื่องประดับของบริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด
ด้วย เวอร์คโพล์เทคโนโลยี

มนูญ มากสุข

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

การพัฒนาระบบการบริหารงานระหว่างผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์
เครื่องประดับของบริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด
ด้วย เวิร์คโฟลว์เทคโนโลยี

มณูญ มากสุข

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ณพศิษฏ์ จักรพิทักษ์

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ธีรพจน์ จันทรสกุลแสง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย

16 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร.ธีรพจน์ จันทรสุข แสงอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อาจารย์ ภูตินันท์ สิงห์คำฟู ที่กรุณารับเป็นที่ปรึกษาร่วม ซึ่งได้ช่วยเหลือให้คำปรึกษาตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้ทำการศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณ บริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด สำหรับข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณรมิต เชื้อพูน ผู้จัดการฝ่ายไอที บริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด สำหรับความอนุเคราะห์อนุญาตให้สถานที่ทำงานเพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระในช่วงที่จำเป็น

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานฝ่ายไอที บริษัท เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ให้ความช่วยเหลือตรวจทานแก้ไขข้อผิดพลาดต่างๆ และให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ช่วยสนับสนุนและให้กำลังใจ และขอบคุณเพื่อนๆ ที่เสียสละเวลาบางส่วนในการช่วยเหลือในด้านต่างๆ

สุดท้ายนี้ ผู้ทำการศึกษาขอแสดงความขอบคุณอย่างสูง สำหรับทุกท่าน ที่มีส่วนช่วยในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ทั้งที่กล่าวมานานมาแล้ว และยังไม่ได้กล่าวนามมาข้างต้น หากมีสิ่งใดบกพร่อง ผู้ทำการศึกษาขออภัยเป็นอย่างสูงและหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้คงมีประโยชน์ต่อผู้สนใจบ้างไม่มากก็น้อย

มณูญ มากสุข