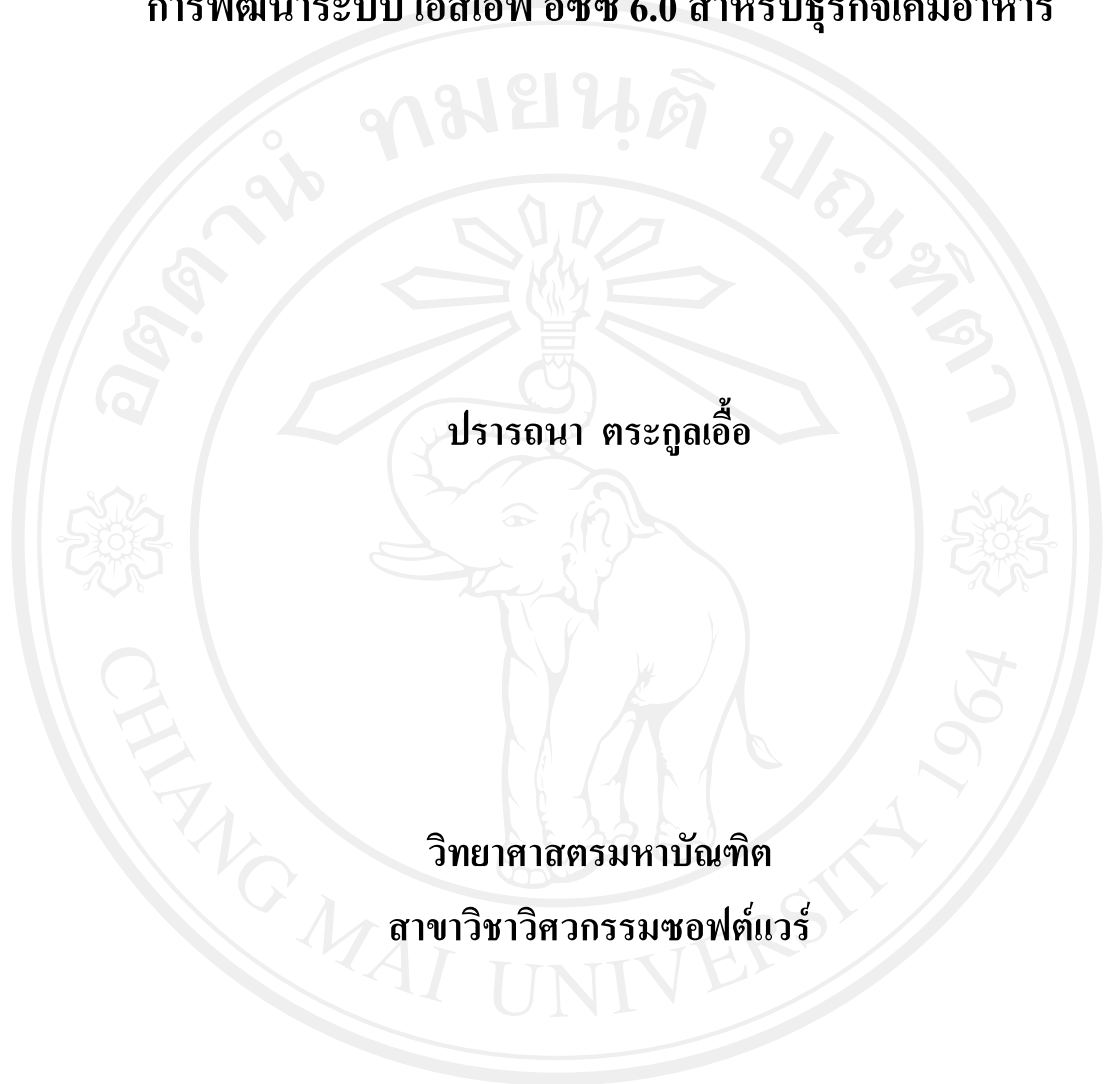


การพัฒนาระบบ เอสเอพี อีซีซี 6.0 สำหรับธุรกิจเคมีอาหาร



ปรารณา ตระกูลเอื้อ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

โครงการพัฒนาระบบ เอสเอพี อีซีซี 6.0 สำหรับธุรกิจเคมีอาหาร

ปรารณา ตระกูลเอื้อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2554

การพัฒนาระบบ เอสเอพี อีซีซี 6.0 สำหรับธุรกิจเคมีอาหาร

ปรารธนา ตระกูลเอื้อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสต์ หาญพรชัย

อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุท



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุท



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์

.....กรรมการ

นายสมชาติ ตีละพรพัฒน์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

7 พฤษภาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.คมศักดิ์ เมฆสมุทร และ อาจารย์ปฏิพัทธ์ ฉายาพันธุ์ อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำในการใช้ซอฟต์แวร์ SAP และมาตรฐาน ISO29110

ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่สาว ที่ช่วยสนับสนุนเป็นกำลังใจ ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี ที่ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษา ตลอดจนอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ตลอดจน ขอขอบคุณผู้บริหารและทีมงานผลิตเคมีอาหาร ที่เสียสละเวลาให้ข้อมูลในการจัดทำารค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ ขอขอบคุณเพื่อนร่วมหลักสูตรทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจเสมอมา

สุดท้ายนี้ ขอแสดงความขอบคุณอย่างสูง สำหรับทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวมาข้างต้น ที่มีส่วนช่วยให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี หากมีสิ่งใดบกพร่องผู้ทำการศึกษาขอภัยเป็นอย่างสูงและหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้คงมีประโยชน์ต่อผู้สนใจบ้างไม่มากก็น้อย

ปรารธนา ตระกูลเอื้อ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved