

ระบบการจัดหาวัสดุของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

วิทยาเขตภาคพายัพ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

ระบบการจัดหาวัสดุของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตภาคพายัพ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2547

ระบบการจัดหาวัสดุของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตภาคพายัพ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



ทองคำ สมเพราะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

..... กรรมการ

อาจารย์ ดร.เสมอแจ สมหอม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

15 มีนาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชา รัศมี อาจารย์ที่ปรึกษาที่รับเป็นที่ปรึกษา ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และให้กำลังใจทุกครั้งที่พบกับลูกศิษย์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณและขออภัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ให้ความรู้ ประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่า ตลอดหลักสูตรการเรียน

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่าน ที่ให้แนวคิด มุมมอง และคำชี้แนะที่มีค่าสำหรับงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณสถาพร แสงสุโพธิ์ ที่เอื้อเฟื้อตัวอย่างงานเอกสาร และคำแนะนำที่ดี ๆ ในหลาย ๆ ด้าน ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ไม่ลืมที่จะแสดงความเป็นห่วงทุกครั้งที่พบกัน และขอขอบคุณ คุณวรรณวิมล นาคี ที่เสียสละเวลามาช่วยอำนวยความสะดวกในวันนำเสนอผลงาน

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่พัสดุที่เอื้อเฟื้องานเอกสารและให้คำปรึกษาต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ขอขอบคุณสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลที่ให้ความช่วยเหลือด้านทุนการศึกษาตลอดระยะเวลา 2 ปี และให้ความสะดวกด้านสถานที่รวมทั้งเครื่องมือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ล่วงลับไปแล้ว ที่ทำให้ลูกได้มีพื้นฐานทางการศึกษาที่ดี และได้นำพาตนเองมาสู่จุด ๆ นี้ได้ ขอขอบคุณครอบครัวและผู้เกี่ยวข้องทุกท่านที่เข้าใจและให้เวลาในการทำงานด้วยดีมาตลอด

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลเนื่องมาจากกำลังใจ และคำแนะนำของทุกท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้