

การประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจขนส่งสินค้า



มนตรี บุญงาม

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2549

การประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจขนส่งสินค้า



มนตรี บุญงาม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

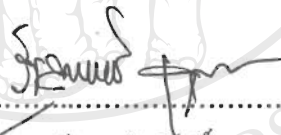
มิถุนายน 2549

การประยุกต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจขนส่งสินค้า

มนตรี บุญงาม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประภา วัฒนาศิริ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © Chiang Mai University  
All rights reserved

3 มิถุนายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจาก ผศ.ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้แนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทั่วทั้งการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ซึ่งได้ให้ความรู้ความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษาหลักสูตรฯ

ขอขอบพระคุณ บิดา มารดา บริษัทผู้ให้ทุนการศึกษาซึ่งไม่สามารถเอ่ยนามในงานค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้ได้ และเพื่อน ๆ ทุกคนที่ไม่สามารถเอ่ยนามได้ทั้งหมด ที่คอยให้กำลังใจในการศึกษาและช่วยให้งานค้นคว้าแบบอิสระชิ้นนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่างานค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าต่อไป

มนตรี บุญงาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved