

การคัดเลือกผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของบริษัทธานีไมโครอิเล็กทรอนิกส์

จำกัด (มหาชน) เขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ โดย

กระบวนการตัดสินใจแบบวิเคราะห์ลำดับชั้น

และทฤษฎีพีชคณิต

บุญสิตา กิติศรีวรรณ

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved
สิงหาคม 2554

การคัดเลือกผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของบริษัทธานีไมโครอิเล็กทรอนิกส์

จำกัด (มหาชน) เขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ โดย

กระบวนการตัดสินใจแบบวิเคราะห์ลำดับชั้น

และทฤษฎีพีชคณิต

บุญสิตา กิติศรวิरण

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

สิงหาคม 2554

การคัดเลือกผู้ให้บริการโดจิสติกส์ของบริษัทฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์
จำกัด (มหาชน) เขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ โดย
กระบวนการตัดสินใจแบบวิเคราะห์ลำดับชั้น
และทฤษฎีฟuzzyเซต

บุญสิตา กิตติศรีวรรณ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภางแดง

.....
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ชีรานูพัฒนา

.....กรรมการ

ดร.กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์

.....กรรมการ
อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ ชีรานูพัฒนา

29 สิงหาคม 2554

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.อศิศักดิ์ ชีรานุพัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และช่วยแก้ไข ปัญหาต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รศ. ดร. อภิชาติ โสภางแดง และอาจารย์ ดร.กอบกิจ อิศรชีวะวัฒน์ ที่ กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไข เพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณจิรศักดิ์ มาลีแก้ว ผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนการผลิต คุณวีณา สว่างเนตร ผู้จัดการแผนกโลจิสติกส์ และพนักงานแผนกโลจิสติกส์ของบริษัทธานีไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้บริการ โลจิสติกส์ และกรุณาสละ เวลาตอบแบบสอบถามที่ให้ข้อมูลอันมีค่ามาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ รวมทั้งเพื่อน ๆ พี่ ๆ และ น้อง ๆ ทุกท่านที่ให้คำปรึกษาและแนะนำต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณแอนโทนิ สมิตส์ และครอบครัว รวมทั้งพี่สาว พี่ชาย ที่ได้ให้ความ ช่วยเหลือและคอยเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ตลอดจน ขอขอบคุณท่านอื่น ๆ ที่ไม่อาจเอ่ยนามได้ครบถ้วน

สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับงานที่ เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษาต่อไป

บุญสิตา กิตติศรีวรพจน์