

ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนโลจิสติกส์ของหัตถอุตสาหกรรมไทย

ชนม์เจริญ แสงรัตน์

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนโลจิสติกส์ของหัตถอุตสาหกรรมไทย

ชนม์เจริญ แสงรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

ปัจจัยที่มีผลต่อต้นทุนโลจิสติกส์ของหัตถอุตสาหกรรมไทย

ชนม์เจริญ แสงรัตน์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



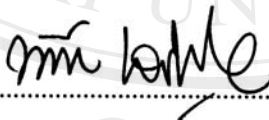
ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. อภิชาติ โสภาแดง



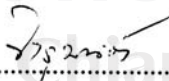
กรรมการ

รศ. ดร. เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง



กรรมการ

ผศ. ดร. นิวิธ เจริญใจ



กรรมการ

ผศ. ดร. จารุนต์ จาตุรนต์นที

1 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เสริมเกียรติ จอมจันทร์ยอง ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและสนับสนุนการทำวิจัยอย่างเต็มที่ทุกด้าน ตรวจสอบแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ โสภาแดง ที่ได้ให้คำปรึกษาและเป็นประธาน กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รวมทั้งขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ ที่ให้ความกรุณาในการให้คำปรึกษา และคำแนะนำเป็นอย่างดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุมนต์ จาตุรนต์นที จากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ได้สละเวลาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบคุณ อาจารย์ ดร.ศักดิ์เกษม ระมิงค์วงศ์ อาจารย์รัชนีญาภาพ อำนันทะ และอาจารย์ สาลินี สันติธีรากลุ ที่เป็นต้นแบบในการทำงาน และแรงผลักดันของผู้เขียน จนงานวิจัยนี้ได้สำเร็จ ลุล่วงลงด้วยดี

ขอขอบคุณอาจารย์ เจ้าหน้าที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ และ อำนวยความสะดวกในการศึกษาของผู้เขียนมาโดยตลอด

ขอขอบคุณวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าหัตถอุตสาหกรรมที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บ รวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ภายใต้โครงการทุนวิจัยมหัศจรรย์จิต สก. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ พ่อ แม่ น้อง เป็นอย่างสูง ที่เป็นมากกว่ากำลังใจให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้าน ผลักดันจนทำให้การศึกษาของผู้เขียนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจ และคำปรึกษา ความช่วยเหลือมาโดยตลอด

ท้ายสุดนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่อง ผู้เขียนต้องขอภัยเป็นอย่างสูง และผู้เขียนหวัง โครงการวิจัยนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักสำหรับวิสาหกิจผู้ผลิตสินค้าหัตถอุตสาหกรรม ตลอดจนผู้ที่สนใจจะศึกษารายละเอียดต่อไป

ชนม์เจริญ แสงรัตน์