

การวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์ในการค้ายางพาราผ่านจุดผ่อนปรน

บ้านฮวก จังหวัดพะเยา

อาทิตย์ บุญกว้าง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2550

การวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์ในการค้าขายพาราผ่านจุดผ่อนปรน

บ้านฮวก จังหวัดพะเยา

อาทิตย์ บุญกว้าง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. อภิชาติ โสภางค์



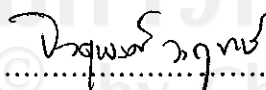
.....กรรมการ

อ.ดร. คมกฤต เล็กสกุล



.....กรรมการ

อ.ดร. วิมลทิน เหล่าศิริถาวร



.....กรรมการ

ผศ.ดร. จาตุพงษ์ วาฤทธิ์

2 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้ ความกรุณาจาก ผศ. ดร. อภิชาติ ไสภแดง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและช่วยแก้ไขปัญหาดังๆจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. คมกฤต เล็กสกุล อาจารย์ ดร. วิมลน เหล่าศิริถาวร และ ผศ. ดร. จาตุพงศ์ วาฤทธิ ที่กรุณาเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระและแก้ไขให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณจตุก อินทร์เกลี้ยง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร 6 จังหวัดพะเยา ที่ให้ข้อมูลเรื่องของขางพาราในพื้นที่จังหวัดพะเยาทั้งหมด และแนวทางการเข้าไปเก็บข้อมูลในพื้นที่แต่ละพื้นที่ คุณสัญญา ทองนอก คุณสมคิด ชีขาว และคุณเลข ภาลา ผู้ส่งออกและเกษตรกร ที่ให้ข้อมูลในแต่ละพื้นที่ของตนอย่างละเอียดแก่ผู้วิจัย รวมถึงเส้นทางที่จะเดินทางสู่บ้านฮวกจังหวัดพะเยามาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระนี้ รวมทั้งเพื่อนๆ คุณ ศราวุธ ปวงคำปิ่น และคุณ อนุชิต เมืองมา ในการช่วยเหลือในการบันทึกข้อมูลถ่ายทำในทุกๆเส้นทาง คุณ นิศาเรศ รักษาศักดิ์ ในการช่วยรวบรวมจัดเรียงให้ได้ข้อมูลที่ตีมาใช้ในการงานวิจัยนี้ พี่ๆ น้องๆ ทุกคนที่กรุณาอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ให้คำปรึกษาและคำแนะนำต่างๆ จนงานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่ชาย และน้องชาย ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและคอยเป็นกำลังใจในการทำวิจัยการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี ตลอดจนขอขอบคุณท่านอื่นๆที่ไม่อาจเอ่ยนามได้ครบถ้วน

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาต่อไป

อาทิตย์ บุญกว้าง