

การปรับปรุงผลิตภาพโดยเทคนิคการจัดสมดุลสายการผลิตกระเทียมเขียวของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำธราการ์ลิก แอนด์ โพรเซสฟูดส์ จังหวัดลำพูน

ณัฐพล ภูสว่าง

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สงวนลิขสิทธิ์ 2555

การปรับปรุงผลิตภาพโดยเทคนิคการจัดสมดุลสายการผลิตกระเทียมเขียวของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำธารการ์ลิก แอนด์ โพรเซสฟู๊ดส์ จังหวัดลำพูน

ณัฐพล ภูสว่าง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สงวนลิขสิทธิ์ 2555  
All rights reserved

การปรับปรุงผลิตภาพโดยเทคนิคการจัดสมดุลสายการผลิต กระเทียมเจียว ของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด คำธารการ์ลิก แอนด์ โพรเซสฟู้ดส์ จังหวัดลำพูน

ณัฐพล ภู่อ่าง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

*Santhiti Treetipbut*  
.....กรรมการ

*[Signature]*  
.....

อาจารย์ ดร. สันฐิติ ตริทิพบุตร

อาจารย์ ดร. พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์

*[Signature]*  
.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์

*[Signature]*  
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัศสนีย์ วรรณนัจฉริยา

21 สิงหาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำ แนวคิด ตลอดจนเสียสละเวลาในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความถูกต้องและสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณ ดร.สันธิติ ศรีทิพย์บุตร ที่เป็นประธานกรรมการในการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัสสนัย วรรณจักริยา ที่เป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้แนวทางการรู้และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณกำลังใจจากบิดา มารดา และญาติทุกท่าน รวมถึงเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคน ที่คอยเป็นแรงใจ กระตุ้น และช่วยเหลือให้ผู้วิจัยมีความพยายามอย่างเต็มที่ในการทำงานวิจัยนี้ให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ได้สำเร็จ

ขอขอบคุณ คุณจารุณี คำธรา และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของห้างหุ้นส่วนจำกัด คำธราการ์ลิก แอนด์ โพรเซสฟู๊ดส์ ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ที่ได้เสียสละเวลาให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาครั้งนี้ ให้คำแนะนำ และช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท รุ่นที่ 8 สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้ให้คำปรึกษาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ คงมีประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาต่อไป

ณัฐพล ภูสว่าง