

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของอุตสาหกรรม
ลำไยอบแห้งโดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงและ
ระบบควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์

วิเชียร มูลทองแดง

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2549

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของอุตสาหกรรม
ลำไยอบแห้งโดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงและ
ระบบควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์

วิเชียร มุตทองแดง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2549

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของอุตสาหกรรม
ลำไยอบแห้งโดยใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงและ
ระบบควบคุมการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์

วิเชียร มูลทองแดง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

ดร. สังคม สุวรรณรัตน์

.....กรรมการ

ผศ. ชงชัย ชูสุวรรณ

.....กรรมการ

ผศ. วสันต์ ศิริพูล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

15 มีนาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ดร.สังคม สุวรรณรัตน์ ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้เสียสละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษาที่มีประโยชน์ต่อการศึกษา อีกทั้งให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุนในทุก ๆ ด้านอย่างดียิ่ง รวมถึงการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ซึ่งผู้เขียนขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ผศ.ธงชัย ชูสุวรรณ และ ผศ.วสันต์ ศิริพุด กรรมการค้นคว้าแบบอิสระได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ดีสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอบพระคุณคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณาจารย์รับเชิญทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ด้านเศรษฐศาสตร์ ขอบขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดของคณะเศรษฐศาสตร์ที่ให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานด้านต่างๆ เป็นอย่างดียิ่งตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบคุณ คุณจันทร์จิรา หมั่นใจ คุณชาญ หมั่นใจ เจ้าของโรงงานแปรรูปปลาไหลอบแห้ง สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร เกษตรจังหวัด เกษตรอำเภอ รวมถึงเกษตรกรทุกท่าน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณพิเชษฐ วงศ์ประภาส และเพื่อนนักศึกษาปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ (ภาคพิเศษ) รุ่น 8 ที่ให้กำลังใจ และสนับสนุนในการศึกษาครั้งนี้จนสำเร็จได้สมบูรณ์

สุดท้ายนี้หากการศึกษาเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้สนใจข้อมูล ผู้เขียนขอมอบความดีงามให้แก่ คุณพ่อหมั่น มุลทองแดง คุณแม่แปง มุลทองแดง และคุณเบญจวรรณ กันทะทิพย์ ภรรยา ผู้ที่ให้การดูแลและเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งในการศึกษามาจนทุกวันนี้ ในส่วนของความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องต่างๆ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว