

การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลตอบแทนทางการเงินของธุรกิจ  
ผักและผลไม้ทอครอบภัยใต้สภาวะสูญญาณ

ลิทธานต์ อุปริสัจกุล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2543

การวิเคราะห์ต้นทุน-ผลตอบแทนทางการเงินของธุรกิจ  
พักและผลไม้ทอกรอบภัยใต้สภาวะสูญญาณ

สิทธิานันท์ อุปริสัจกุล

การคืนค่าวันแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>1</sup>  
ตามหลักสูตรปริญญาเคมีศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการคืนค่าวันแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร. วีนัส ฤาษย์

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิเพ็ญ พวงศายใจ

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณ์ ยิบมันคงศรี

10 มีนาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความอุ่นเคราะห์ของเหล่าคณาจารย์จากคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวิทยากรผู้ทรงความรู้จากสถาบันต่างๆที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่ามาถ่ายทอดความรู้ และประสบการณ์อันมีค่าเยี่ยงให้ตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนได้ศึกษาอยู่ในคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ ดร.วินัย ฤทธิ์ ประชานนgramการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ พศ.ดร.ศศิเพ็ญ พวงสายใจ กรรมการที่ปรึกษา และ พศ.สุวรรณ์ อินทัชริ กรรมการที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำ ชี้แจง ตรวจสอบและแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนได้รับอนุมัติสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณนิธิ โครงการหลวง เชียงใหม่ ในส่วนของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง  
ขอขอบพระคุณศ.ดร.ไพบูลย์ วิริยะวิริ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในส่วนของการทำวิจัยและข้อมูลที่เกี่ยวข้องร่วมกัน

ผู้เขียนขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ น้องๆ ที่มิได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี่ ที่มีส่วนสนับสนุนให้ผู้เขียนได้ทำงานชิ้นนี้จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอกราบเท้าขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่อันเป็นที่รักยิ่งที่ได้ส่งเสริม การศึกษาของลูกมาโดยตลอด และท้ายที่สุดนี้ขอขอบคุณคุณแสงเทียน ณัฐวงศ์ที่ได้กรุณาสละเวลาช่วยดูแล มินนี่เป็นอย่างดีเพื่อให้ผู้เขียนมีกำลังใจทำงานและมีเวลาศึกษาจนสำเร็จสมความตั้งใจ

สิทธานต์ อุปราชกุล