

การประเมินการลงทุนทางการเงินของโครงการผลิตพลังงานชีวมวลจาก
ของเสียในกระบวนการผลิตของโรงงานข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง



ปิยะกานต์ มณี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2552

การประเมินการลงทุนทางการเงินของโครงการผลิตพลังงานชีวมวลจาก
ของเสียในกระบวนการผลิตของโรงงานข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง

ปิยะกานต์ มณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

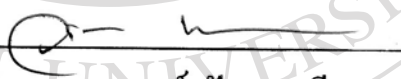
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กรกฎาคม 2552

การประเมินการลงทุนทางการเงินของโครงการผลิตพลังงานชีวมวลจาก
ของเสียในกระบวนการผลิตของโรงงานข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง

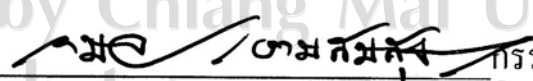
ปิยะกานต์ มณี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาธุรกิจเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


รศ.ดร.วราภรณ์ ปัญญาวดี ประธานกรรมการ


อ.ดร.พรสิริ สืบพงษ์สังข์ กรรมการ


ผศ.ดร.กมล งามสมสุข กรรมการ

1 กรกฎาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์ช่วยเหลือ จากอาจารย์ ดร.พรศิริ สืบพงษ์สังข์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสม สุข กรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ปัญญาวดี ประธานคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และคุณสนธิ ศรีสุวรรณ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำแนวทางที่ถูกต้องด้วยดีตลอดมา โดยเริ่มตั้งแต่การสร้างโครงร่างในเรื่องกรอบแนวคิดในการทำวิจัย การค้นหาทฤษฎีต่าง ๆ วิธีดำเนินการวิจัย รวมถึงการเขียนผลการวิเคราะห์ ข้อมูล สรุปผล อภิปรายผล ซึ่งนอกจากนี้ท่านยังได้กรุณาใช้เวลาในการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ เพื่อควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้มีคุณภาพตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งไว้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณทุกคนในครอบครัวที่ได้ทำให้ผู้เขียนได้มีโอกาสได้ทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้รวมทั้งคอยให้กำลังใจตลอดมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับโครงการพลังงานชีวมวลต่อไป