

การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของการผลิตเชื้อเพลิง
เอทานอลจากอ้อยและกากน้ำตาลในประเทศไทย

อุทิศ แสงละเอียด

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2549

ISBN 974-9890-72-8

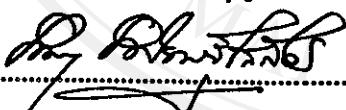
การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของการผลิตเชื้อเพลิง
เอทานอลจากอ้อยและกากน้ำตาลในประเทศไทย

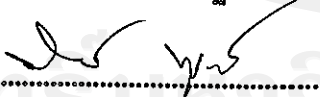
อุทิศ แสงละเอียด


วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
รศ.ดร.เสถียร ศรีบุญเรือง


.....กรรมการ
รศ.ดร.คณิต เศรษฐเสถียร


.....กรรมการ
ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์


.....กรรมการ
ศ.ดร.นำชัย ทนุผล

20 มีนาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกลงได้ด้วยความกรุณาจาก รศ. ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนให้ความช่วยเหลือและสละเวลาอันมีค่าในการตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต เศรษฐเสถียร ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์ คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และศาสตราจารย์ ดร.นำชัย ทนุผล จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นคณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำปรึกษาแนะนำด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ จากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย รวมถึงสำนักงานคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ ตลอดจนเจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายทุกท่านและสำนักงานคณะกรรมการเอทานอลแห่งชาติ ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และให้คำแนะนำที่ดีมาตลอดในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ และเจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ประจำห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือในเรื่องเอกสาร การจัดทำบรรณานุกรม และคำแนะนำในเรื่องขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จถูกลงด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณ ทุกคนในครอบครัว ที่ให้โอกาสทางการศึกษาและเป็นกำลังใจสำคัญจนประสบความสำเร็จ

หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อผิดพลาดนั้น และขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว