

การประเมินผลการลงทุนโครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร ของประเวศฟาร์ม  
ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

บดินทร์ ลือเลิศยศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

กันยายน 2547


ISBN 974-9807-01-4


การประเมินผลการลงทุนโครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกร ของประเวศฟาร์ม  
ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

บดินทร์ ลือเลิศยศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

คณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์นภาพร ณ เชียงใหม่

.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุสรณ์ อินทร์งษ์

.....กรรมการ  
อ.ดร. ปุ่น เทียงบุญธรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

3 กันยายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์จาก ท่านอาจารย์ต่างๆในคณะบริหารธุรกิจและคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ณภาพร ณ เชียงใหม่ ประธานกรรมการการค้นคว้าอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุสรณ์ อินทร์ขันธ์ และ ดร.ปุ่น เทียงบุญธรรม กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้คำปรึกษา คำให้แนะนำและชี้แนะทางที่เป็นประโยชน์ให้แก่ผู้ศึกษาให้เกิดความเข้าใจและมีแนวคิดที่ชัดเจนและ ถูกต้องในการทำรายงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดี

ขอบพระคุณ ดร.ประเวศ เวชชะ และเจ้าหน้าที่โครงการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพในฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ ในส่วนของฟาร์มขนาดกลางทุกท่าน ที่อนุญาตให้เข้าไปศึกษาและเก็บข้อมูลภายในบริเวณ ฟาร์มเพื่อประกอบการศึกษาในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณในความรักความห่วงใยของคุณพ่อและคุณแม่ที่มีต่อลูกๆ ทุกคนโดยเฉพาะในเรื่องการศึกษาเล่าเรียนของลูกๆ ขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท ตลอดจนผู้ที่ไม่ได้เอ่ยนามในที่นี้ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือและกำลังใจเสมอมาจนทำให้การ ค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ ต้องขอภัยเป็นอย่างสูงหากมีสิ่งผิดพลาดหรือข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในการศึกษาแบบ อิสระในครั้งนี้ และผู้ทำการศึกษาหวังว่าหัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่ เกี่ยวข้องที่ได้อ่านรายงานการศึกษาแบบอิสระฉบับนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved