

แนวทางการเลือกใช้วัตถุดินทางเลือกสำหรับสูตรอาหารสุกรระยะรุ่น

ของบริษัทไบโอดีเจน ฟีดมิลล์ จำกัด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

แนวทางการเลือกใช้วัตถุดินทางเลือกสำหรับสูตรอาหารสุกรระยะรุ่น

ของบริษัทไบโอด์ – เจน ฟีดมิลล์ จำกัด



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2553

แนวทางการเลือกใช้วัสดุดินทางเลือกสำหรับสูตรอาหารสุกรระยะรุ่น
ของบริษัทไบโอ – เจน ฟิล์มิลส์ จำกัด

อธิบดี เด่น

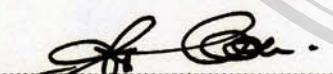
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา¹
ตามหลักสูตรปริญญาบัณฑิตวิชาชีวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

 ประธานกรรมการ 

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง

 กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง

 กรรมการ

นายชิติวรรณ บุญญาวรรณ

จัดทำโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

30 กันยายน 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความอนุเคราะห์และความกรุณาอย่างสูง

จาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล ประธานกรรมการสอบ คุณธิติวรรณ บุญญัวรรณ ผู้จัดการทั่วไปบริษัทใบโอล - เจนฟิดมิลล์ จำกัด กรรมการสอบ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการค้นคว้าฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ นอกจากนี้อาจารย์ยังกรุณาให้ความเมตตาและความปรารถนาดี ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ บริษัทใบโอล - เจนฟิดมิลล์ จำกัด ที่ได้ให้ความกรุณาในการเก็บรวบรวม ข้อมูลที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการศึกษาครั้งนี้ รวมไปถึงเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์อาหารสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ด้านข้อมูลวิเคราะห์เป็นอย่างดี ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อศรีวาร คุณแม่คำปัน เล่าห์เสน และคุณยุทธภูมิ อำนวยณรงค์ ที่ได้ให้ความรักและความห่วงใยมาโดยตลอด ให้การสนับสนุนและความช่วยเหลือในทุกๆ เรื่อง และเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษาปริญญาโท รุ่นที่ 7 สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ให้คำปรึกษาและเป็นกำลังใจให้มาโดยตลอด ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งใดที่ไม่ถูกต้องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์ มาก ไม่มากก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษาแนวทางเลือกที่ เกี่ยวข้องกับวัตถุคุณทางเลือกสำหรับผลิตอาหารสัตว์ต่อไป

อรทัย เล่าห์เสน
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved