

การตัดสีนใจใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วของเกษตรกร
ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

อรพินท์ สุวรรณรักษ์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
ตุลาคม 2555

การตัดสินใจใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วของเกษตรกร
ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

อรพินท์ สุวรรณรักษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามสูตรปริญญา
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2555

การตัดสินใจใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่ใช้แล้วของเกษตรกร

ตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

อรพินท์ สุวรรณรักษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

.....

ดร.รัฐนันท์ พงศ์วิริทธิ์ธร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิรมล อุตมอ่าง

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

8 ตุลาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ผศ.ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งให้แนวทางการรู้คำปรึกษา คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ในการตรวจแก้ไข ตลอดจนให้คำแนะนำเป็นอย่างดี จนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ คณะบริหารธุรกิจและ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้การอบรมสั่งสอน

ขอขอบพระคุณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแก้ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ที่เอื้อให้การให้ข้อมูล อีกทั้งผู้ที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จในครั้งนี้ ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ ความร่วมมือ และความช่วยเหลือในการศึกษาครั้งนี้เป็นอย่างดี ผู้ศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้สนใจศึกษาค้นคว้าในโอกาสต่อไป

อรพินท์ สุวรรณรักษ์