

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตต้นอ้อยที่ปลูกด้วยระบบน้ำหยด
และการปลูกด้วยระบบดั้งเดิมของเกษตรกร
ในเขตอำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

อาจารย์ เมฆรัตน์

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2556

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตต้นอ้อยที่ปลูกด้วยระบบน้ำหยด
และการปลูกด้วยระบบดั้งเดิมของเกษตรกร
ในเขตอำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

อภรณ์ เมฆตัน

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2556

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตต้นอ้อยที่ปลูกด้วยระบบน้ำหยด
และการปลูกด้วยระบบดั้งเดิมของเกษตรกร
ในเขตอำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

อภาภรณ์ เมฆคั่น

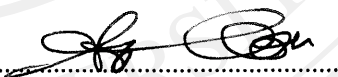
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

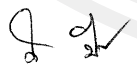
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ


อาจารย์ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข


.....

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง


.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.กัศดา ปินตา


.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง

9 เมษายน 2556

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาและความอนุเคราะห์เป็นอย่างยิ่งของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง ประธานที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข ประธานกรรมการสอบ อาจารย์ ดร.ลัดดา ปินตา กรรมการสอบ ที่ได้สละเวลาในการให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้ อีกทั้งยังให้ความช่วยเหลือและให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้านอย่างดียิ่ง รวมถึงการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วิวรรณ วรรณจักริยา อาจารย์อภิชาติ ชมพูนุช และคณาจารย์สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อีกทั้งขอขอบคุณข้าราชการ เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบรรณารักษ์ห้องสมุดของคณะบริหารธุรกิจ ที่ให้ความรู้และให้คำแนะนำช่วยเหลือบริการประสานงานต่างๆ เป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบพระคุณพ่อกับแม่ที่ส่งให้เรียนสูงๆและคอยเป็นกำลังใจให้เสมอมา และขอขอบคุณลุง คุณป้า คุณน้า คุณอา ผู้ตอบแบบสอบถามที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลการปลูกอ้อยและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการศึกษานี้

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจศึกษา

อาภาภรณ์ เมฆดั้น