

การวิเคราะห์การลงทุนผลิตไฟ้ซางของเกษตรกรในจังหวัดน่าน



ภก วุฒิสวัสดิ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2554

การวิเคราะห์การลงทุนผลิตไฟโซลาร์ของเกษตรกรในจังหวัดน่าน

ภก วุฒิสวัสดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2554

การวิเคราะห์การลงทุนผลิตไฟโซลาร์ของเกษตรกรในจังหวัดน่าน

ภก วุฒิสวัสดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ปัญญาวดี

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร.พรศิริ สืบพงษ์สังข์

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
อาจารย์ ดร.พรศิริ สืบพงษ์สังข์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

13 กุมภาพันธ์ 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จเรียบร้อยก็ด้วยความเสียสละ ความอนุเคราะห์ และน้ำใจจากบุคคลหลายฝ่ายที่ได้ให้การสนับสนุนการศึกษาและการทำวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในการกรุณาของทุกท่าน มา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณะกรรมการควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระทุกท่านด้วย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมล งามสมสุข อาจารย์ ดร.พรสิริ สืบพงษ์สังข์ และรองศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ ปัญญาวดี ที่ได้ให้คำปรึกษาให้แนวคิด และช่วยตรวจแก้ไขในส่วนที่บกพร่องต่างๆ ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งเขียนสำเร็จเป็นรูปเล่ม ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่าน ร่วมแสดงความคิดเห็น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยครั้งนี้เป็นอย่างมาก ทำยที่สุดนี้ คุณงามความดีและกุศลที่พึงบังเกิดมีจากการค้นคว้าอิสระเล่มนี้ เป็นผลจากความเมตตา กรุณา ของบิดา มารดาและพี่ๆเพื่อนๆผู้คอยให้กำลังใจและคณาจารย์ทุกท่านผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย จึงขอยกคุณความดีเหล่านั้นเป็นเครื่องบูชาพระคุณ ด้วยความเคารพยิ่ง

ภก วุฒิสวัสดิ์