

ระบบการเลี้ยง ความแปรปรวนของรายได้ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ของ
เกษตรกรในการเลี้ยงสุกรแบบมีพันธะสัญญาและไม่มีพันธะสัญญา
ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

สุกัญญา โคตรปัญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

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

ระบบการเลี้ยง ความแปรปรวนของรายได้ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ของ
เกษตรกรในการเลี้ยงสุกรแบบมีพันธะสัญญาและไม่มีพันธะสัญญา
ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

สุกัญญา โคตรปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2555

ระบบการเลี้ยง ความแปรปรวนของรายได้ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรายได้ของเกษตรกร
ในการเลี้ยงสุกรแบบมีพันธะสัญญาและไม่มีพันธะสัญญา
ในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

สุกัญญา โศทรปัญญา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

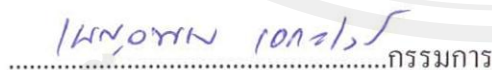


ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา โพธิ์สุวรรณ



อาจารย์ ดร. จีรวรรณ กิจชัยเจริญ

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจพรรณ เอกะสิงห์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

อาจารย์ ดร. จีรวรรณ กิจชัยเจริญ



.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร. เบญจพรรณ เอกะสิงห์

9 มีนาคม 2555

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาและจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาของอาจารย์ ดร. จีรวรรณ กิจชัยเจริญ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้คอยให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ การตรวจทาน แก้ไข พร้อมทั้งได้ให้กำลังใจเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาการศึกษา นอกจากนี้ผู้เขียนขอกราบ ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์ อาจารย์ ดร.พรสิริ สืบพงษ์สังข์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา โพธิ์สุวรรณ ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะและให้คำแนะนำตลอดจนคอย ตรวจทานความถูกต้อง เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้อวิทยานิพนธ์เล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คุณณัชชา ถาวรนนท์ รุ่นพี่ที่น่ารัก ที่คอยให้คำแนะนำต่างๆ ในการเขียน การ เก็บข้อมูล วิทยานิพนธ์เล่มนี้ รวมทั้งน้องๆ ที่ช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลและเพื่อนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในขั้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยและศูนย์วิจัยระบบทรัพยากรเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ และขอกราบขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้โอกาสทางการศึกษา เป็นกำลังใจที่สำคัญในการศึกษามาโดยตลอดและสนับสนุนในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ประโยชน์อันใดที่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้พึงมี ขอมอบแต่ครอบครัวและอาจารย์ หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีข้อผิดพลาดบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว

สุกัญญา โคนรัมย์ญา