

สถานภาพการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญา
ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

จිරินทร์ บุญป้อ

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2550

10.14457/CMU.res.2561.500
เมื่อ 21/10/2561 17:00:22
สถานภาพการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญา
ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

จිරัณฑ์ บุญป้อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2550

สถานภาพการเลี้ยงโคขุนแบบมีพันธะสัญญา
ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

จรรย์ทัษ บัญป้อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ลำปาง



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค มิเกล็ด



.....กรรมการ

นายพัฒนกร ขาววิไชย

12 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณา สนับสนุน ให้กำลังใจ และให้การแนะนำจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ อีกทั้งรองศาสตราจารย์ คุณหญิง ลำปาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค มิเกล็ด ที่ให้คำแนะนำตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ และนายพัฒนกร ยววิไชย ที่ได้ร่วมเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรทุกท่านที่ได้แนะนำและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัยครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณบุญสม ชีลนาค ผู้จัดการ บริษัท นอร์ทเทิร์นฟาร์ม (1996) จำกัด และเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขุนทุกท่านที่ให้ความร่วมมือตอบคำถามอย่างตรงไปตรงมา จนทำให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณณรรกมล เล่าห์รอดพันธ์ ที่ร่วมเดินทางไปช่วยเก็บข้อมูล และให้กำลังใจในการทำงานวิจัยเสมอมา

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสมเจตน์ และคุณแม่อำนวยพร และบุคคลในครอบครัว ตลอดจนญาติมิตรที่มอบความรัก ความห่วงใย ให้กำลังใจในการศึกษา ขอขอบพระคุณคุณเรือนขวัญ จันทร์เทียนบุญ ที่ให้กำลังใจ กระตุ้นเตือนตลอดเวลาในการทำวิจัย และกราบขอบพระคุณ ครู อาจารย์ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้แก่ผู้วิจัยทุกประการ

จิรณัทธ์ บุญป้อ