

การผลิตหนูขาวเพื่อการค้าของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

จตุตถารีย์ ชีรวงศ์เดชาวุฒิ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554

การผลิตหนูขาวเพื่อการค้าของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

ฐิตารีย์ ธีรวงศ์เดชาวุฒิ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2554


การผลิตหนุขาวเพื่อการค้าของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่


ฐิตารีย์ ชีรวงศ์เดชาวุฒิ

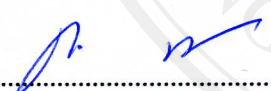
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ
ดร. บังอร ศิริสัตย์ลักษณ์



.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง ศิริสัตย์ลักษณ์


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง ศิริสัตย์ลักษณ์


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล เศรษฐบุต


.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล เศรษฐบุต


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร แสนเพชร


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กนกพร แสนเพชร

28 ตุลาคม 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากรศ.ดร.รจ ศิริสัตย์ลักษณ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจทานแก้ไขจนผลงานวิจัยฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รศ.ดร.สุรพลเศรษฐบุตรและ ผศ.ดร.กนกพร แสนเพชรที่กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ และได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยการศึกษาด้านการเกษตร สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบคุณนายวรุณ ใจเขื่อนแก้ว นายครรชิต ดีสมศักดิ์นายคณุพล คุณยศยิ่ง และนายณัฐพร นำเจริญเกษตรกรผู้ผลิตหนุขาวเพื่อการค้าในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้ให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษาขอขอบคุณพี่น้องชาวสวนสัตว์เชียงใหม่ และคุณชุตินันท์ คั่นลีญา ผู้ช่วยให้คำแนะนำในการทำวิจัย และเป็นกำลังใจในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระตลอดมา

ผู้วิจัยขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้การศึกษารักและเป็นกำลังใจให้เสมอมาโดยเฉพาะครอบครัว “ธีรวงศ์เดชาวุฒิ” ที่ให้ความกรุณาและเกื้อกูลด้วยดีอย่างเสมอต้นเสมอปลาย ผู้วิจัยขอขอบคุณประโยชน์จากการศึกษารุ่นนี้แต่ทุกท่านด้วยความเคารพ

ฐิตารีย์ ธีรวงศ์เดชาวุฒิ