

การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตโคเนื้อระดับชุมชน
ในตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

อุทุมพร ไชยวงษ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2547

ISBN 974-9810-36-8

การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิต โคน้ำระดับชุมชน
ในตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

อุทุมพร ไชยวงษ์


การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ



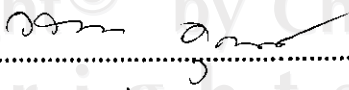
กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ไร่ไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย



กรรมการ

นายพัฒนกร ยาวีไชย



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร

21 ตุลาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. ดร. อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ และคำปรึกษาแนะนำและแนวคิดในการทำวิจัย ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณรศ. ราไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย คุณพัฒนักร ขาววิไชย และผศ. วราภา คุณาพร คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์นี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้

ขอขอบคุณเกษตรกรทุกท่านที่เสียสละเวลาในการพูดคุย และขอขอบคุณคุณพิพัฒน์ อินกองงาน ที่ช่วยเหลือให้คำแนะนำและให้ข้อมูล

ขอขอบคุณ น้องๆ เขวชนหมู่บ้านสันคะยอม พี่ เพื่อน และน้องใน CMUPNlab ที่ให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบพระคุณ คุณแม่และอาทนางศักดิ์ที่ให้กำลังใจ และขอขอบใจน้องๆ ทั้ง 3 คนน้องดาว น้องหนุ่มและน้องอิงที่คอยห่วงใยและให้กำลังใจ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ น้าณิ ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษาและเป็นกำลังใจในการศึกษาและทำวิจัยจนสำเร็จ