

B13248881

สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการผลิตและการใช้อาหารหมักคุณภาพดี
สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน



อดิศร ขุนทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2546

การพัฒนาแบบการส่งเสริมการผลิตและการใช้อาหารหยาบคุณภาพดี
สำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน

อดิศร ขุนทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



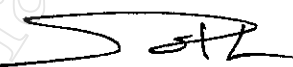
.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อวรรณ โอภาสพัฒนกิจ



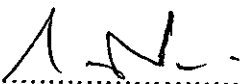
.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรคัมพร



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โชค มิเกล็ด



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล

10 เมษายน 2546

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อวรณ์ โอภาสพัฒนกิจ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัทศน์ อินทร์คัมพร กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค มิเกล็ด กรรมการ รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล กรรมการ ที่ได้กรุณาให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำพร้อมข้อเสนอแนะ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนสำเร็จสมบูรณ์ ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณไว้เป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบคุณคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ให้การอบรม สั่งสอน สนับสนุนอำนวยความสะดวกในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนงานดำเนินงานศึกษาวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สหกรณ์โคนมลำพูน จำกัด เจ้าหน้าที่สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด และเกษตรกรผู้เลี้ยง โคนมอำเภอบ้านธิ จังหวัดลำพูน ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยเป็นอย่างดี

ขอระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อสุข และคุณแม่แดง ขุนทอง ที่ให้ชีวิตและอนาคตที่ดีแก่ผู้วิจัย ขอขอบคุณ คุณมิตจิรา และเค็ทหญิงศศิประภา ขุนทอง ที่เป็นกำลังใจให้ตลอดมา และขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคนในภาควิชาส่งเสริมการเกษตร โดยเฉพาะคุณสุนทร อินทนัด คุณพิศมัย ตรีวิชา คุณนิตยา ชัยคำ และคุณรัตนา ศาคร ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจจนทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

อดิศร ขุนทอง