

สมรรถนะและปัจจัยความคุณการผลิตของระบบนือดอย

ปติ อภิจิต

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อนักศึกษาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสัตวศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

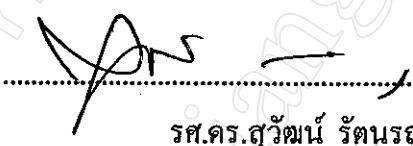
กันยายน 2544

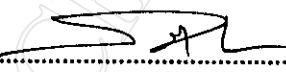
สมรรถนะและปัจจัยความคุ้มการผลิตของระบบด้อย

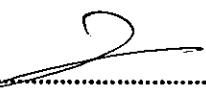
ปิติ อภิจิต

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาสัตวศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
ศ.ดร. สุวนัน พัฒนาภรณ์

.....กรรมการ
ศ.ดร. โชค มีเกล้า

.....กรรมการ
ศ.ดร. มนัส ทิตยารกน

21 กันยายน 2544

© สิบสิบที่สองบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ รัตนธรรมชาติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความรู้ คำแนะนำและปรึกษา ตลอดจนติดตามคุณแล้ว และให้กำลังใจ และตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชค มีเกล็ด และรองศาสตราจารย์ ดร.มนัส ทิตย์วรรณ กรรมการที่ปรึกษาร่วม ที่ให้คำแนะนำแก่ไขวิทยานิพนธ์นี้

ขอขอบพระคุณ คุณวิชิต สนถอย เจ้าหน้าที่ โครงการหลวงวัดจันทร์ คุณสุรศักดิ์ คุณปัญญา คุณชาติชาย โยเหลา คุณนศринทร์ พริบไหว คุณพรพนน คุ้มมุงคล และคุณชาตรี ทองอินทร์ ที่ช่วยเหลือในการทำสำรวจและเก็บข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ และขอขอบคุณ คุณแสงดาว ปันธุ คุณแภาลักษณ์ แม้มหมื่นอาจ และคุณสายใจ ไซยพุกย์ ที่ช่วยในการตรวจทาน วิทยานิพนธ์ และขอขอบพระคุณนายครกรในตำบลบ้านวัดจันทร์ และเจ้าหน้าที่ โครงการหลวงวัดจันทร์ทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือในการสำรวจ

ขอกราบขอบพระคุณ สถา.ญ เพ็ญศรี ธีระวัฒน์ เจ้าหน้าที่ศูนย์วิจัยและซัพพลาย โรคสัตว์ ภาคเหนือ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการวิเคราะห์ตัวอย่างเลือด และ นสพ. บุญจันทร์ ทูลอมณี สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพะเยา ที่ค่อยให้คำแนะนำต่าง ๆ เกี่ยวกับการสำรวจและวิจัยแก่ผู้วิจัย

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อปรีชา อภิจิตร และคุณแม่จารรายา อภิจิตร เป็นอย่างสูง ที่ให้โอกาสและสนับสนุนการศึกษาแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ปิติ อภิจิตร

กันยายน 2544