

อิทธิพลของอาหารผสมเสร็จต่อค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ในกระเพาะรูเมนและการย่อยได้ของโภชนะ

ในโคสาวลูกผสมโฮลสไตน์-ฟรีเซียน

মনস্য সিলপানন্ত

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์ของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผลิตสัตว์

โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

พ.ศ. 2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

โครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผลิตสัตว์

ชื่อเรื่อง

อิทธิพลของอาหารผสมเสร็จต่อค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ในกระเพาะรูเมนและการย่อยได้ของโภชนะ

ในโคสาวลูกผสมโฮลสไตน์-ฟรีเซียน

โดย

มนชัย ศิลปานนท์

พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิตุทธิ์ นิยมทรัพย์)
วันที่ 24 เดือน กค พ.ศ. 2550

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมช สีตะโกเศศ)
วันที่ 24 เดือน กค พ.ศ. 2550

กรรมการที่ปรึกษา

(อาจารย์ ดร. วีรศักดิ์ ปรกติ)
วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2550

ประธานกรรมการประจำหลักสูตร

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมปอง สรรวมศิริ)
วันที่ 25 เดือน กค พ.ศ. 2550

โครงการบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์ ดร. เทพ พงษ์พานิช)
วันที่ 26 เดือน กค พ.ศ. 2550