



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)  
ปริญญา

โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์

สัตวบาล

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การใช้ถั่วเหลืองไขมันเต็มที่ผ่านการให้ความร้อนเป็นแหล่งโปรตีนไหลผ่านในอาหาร  
สัตว์เคี้ยวเอื้อง

Utilization of Heat-treated Full Fat Soybean as a Source of By-pass Protein in Ruminant  
Feed

นามผู้วิจัย นางสาวชนิยา ปฐมสุบรรณกุล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์เลอชาติ บุญเอก, Ph.D. )

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

( รองศาสตราจารย์สมเกียรติ ประสานพานิช, วท.ด. )

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิรินทร์พร สินธุวนิชย์, Dr.Agr. )

หัวหน้าภาควิชา

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสม อาดมางกูร, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์กัญญา ชีระกุล, D.Agr. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551