



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)

ปริญญา

โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ สาขา สัตวบาล  
ภาควิชา

เรื่อง ผลการใช้มันสำปะหลังในสูตรอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและจุลินทรีย์ในทางเดิน  
อาหารปลาอุกผสม

Effect of Cassava in Feed on Growth Performance and Microbial Flora in Digestive Tract  
of Hybrid *Clarias* Catfish (*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus*)

นามผู้วิจัย นางสาวนิจวัลย์ นะวาระ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

( รองศาสตราจารย์อุทัย คั่น โธ, วท.ม. )

กรรมการ

( อาจารย์สุกัญญา จิตตพรพงษ์, วท.ม. )

กรรมการ

( รองศาสตราจารย์อรพินท์ จินตสถาพร, วท.ด. )

หัวหน้าภาควิชา

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสม อาตมางกูร, Ph.D. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

( รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2550