



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

ปริญญา

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง ผลของเบทาอีนต่ออัตราการเจริญเติบโต กิจกรรมเอนไซม์ในทางเดินอาหารและ
การสังเคราะห์โปรตีนของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon*, Fabricius) ระยะวัยรุ่น

Effect of Betaine on Growth Performance, Digestive Enzymes Activity and
Protein Synthesis of Juvenile Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*, Fabricius)

นามผู้วิจัย นางสาวจริยา สนิทชน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพินท์ จินตสถาพร, วท.ค.)

กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ประทักษ์ ตาบทิพย์วรรณ, Doctorat de 3 e cycle)

กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สงศรี มหาสวัสดิ์, วท.ม.)

หัวหน้าภาควิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราห์ เทพาคูดี, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์วินัย อางคงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2549