

**การคัดเลือกและการพัฒนากล้าเชื้อโปรไบโอติกสำหรับการผลิต
ผลิตภัณฑ์ปลาหมัก**

**SCREENING AND DEVELOPMENT OF PROBIOTIC STARTER
CULTURE FOR PRODUCTION OF FERMENTED FISH PRODUCT**

นิระชา ศรีวงษ์

NIRACHA SRIWONG

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2550**

**SCREENING AND DEVELOPMENT OF PROBIOTIC STARTER CULTURE
FOR PRODUCTION OF FERMENTED FISH PRODUCT**

NIRACHA SRIWONG

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULLFILMENT
OF THE REQUIRMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN BIOTECHNOLOGY
SHCOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2007

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ใบรับรองวิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดเลือกและการพัฒนานกเลื้อยเชื้อโพรไบโอติกสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาหมัก
Screening and Development of Probiotic Starter Culture for Production of
Fermented Fish Product

ชื่อนักศึกษา นางสาวนิระชา ศรีวงษ์

รหัสประจำตัว 46063408

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.สุรีย์ นานาสมบัติ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ผศ.ดร.สรัญญา พันธุ์พฤษย์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์		ลายมือชื่อ
รศ.ดร.นวลพรรณ	ณ ระนอง	นางสาว นวล
ผศ.ดร.สุรีย์	นานาสมบัติ	สุรีย์ นานาสมบัติ
ผศ.ดร.สรัญญา	พันธุ์พฤษย์	สรัญญา พันธุ์พฤษย์
รศ.อรไท	สุขเจริญ	อรไท สุขเจริญ
ผศ.อารี	ฤทธิบูรณ์	อารี ฤทธิบูรณ์

วัน/เดือน/ปี ที่สอบ 3 เมษายน 2550 เวลา 09.00-12.00 น.

สถานที่สอบ ณ อาคารจุฬารามวลัยลักษณ์ 1 ห้อง 424

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(ผศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....