

ผลของการใช้นมหมักกรดต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดตายของปลานิล
EFFECTS OF ACID FERMENTED MILK ON GROWTH AND SURVIVAL
RATE OF NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus*)

นายชนากร เหมะสถล

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-409-5

ผลของการใช้หมักกรดต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดตายของปลานิล

นายชนากร เหมะสกล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการประมง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2549

ISBN 974-626-409-5

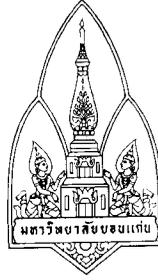
**EFFECTS OF ACID FERMENTED MILK ON GROWTH AND SURVIVAL
RATE OF NILE TILAPIA (*Oreochromis niloticus*)**

MR. TANAKORN HAEMASATON

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN FISHERIES
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2006

ISBN 974-626-409-5



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการประมง

ชื่อวิทยานิพนธ์ : ผลของการใช้น้ำมันหมักกรดต่อการเจริญเติบโต และอัตราการรอดตายของ
ปลานิล

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นายธนากร เหมะสกล

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ประภาส โลกพันธ์รัตน์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(อาจารย์ อรุณีพงศ์ ศรีสถาพร)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. อัสanee ปาจีนบุรารรณ์)
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น