



ผลของสารเติมแต่งอาหารบางชนิดต่อสมบัติทางกลและกายภาพของปลาหมึกกระดอง

(*Sepia brevimana*) แช่เยือกแข็ง

Effect of Some Food Additives on Mechanical and Physical Properties of Frozen

Cuttlefish (*Sepia brevimana*)

สุรีย์พร กังสนันท์

Sureeporn Kungsanant

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Science in Food Technology

Prince of Songkla University

2550

๑ ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เลขหมู่	TP456.A25 ล ๗4 ๕550 ๗. 1
Bib Key	๘๙6543
	23 ก.ค. 2550

(1)

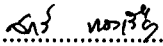
ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของสารเติมแต่งอาหารบางชนิดต่อสมบัติทางกลและกายภาพของปลาหมึก
กระดอง (*Sepia brevimana*) แช่เยือกแข็ง

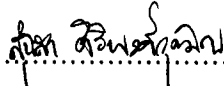
ผู้เขียน นางสาวสุรีย์พร กังสนันท์


สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร

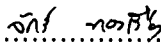
คณะกรรมการที่ปรึกษา

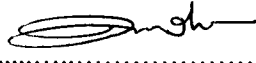
คณะกรรมการสอบ

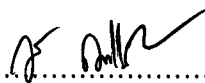
.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรี ทองเรือง)

.....ประธานกรรมการ
(ดร.สุนิสา สิริพงษ์คุณิกร)

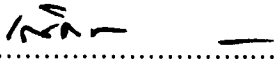
.....กรรมการ
(ดร.มณี วิทยานนท์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรี ทองเรือง)

.....กรรมการ
(ดร.มณี วิทยานนท์)

.....กรรมการ
(ดร.อมรรัตน์ ถนนแก้ว)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย