



การใช้วัสดุเศษเหลือจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำเป็นแหล่งโปรตีน  
ทดแทนปลาป่นในอาหารปลากะพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch)

Utilization of Seafood Processing By-products as Fishmeal Replacer in  
Diets for Asian Seabass (*Lates calcarifer* Bloch)

สุภาพร มหันต์กิจ

Supaporn Mahankij

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวาริชศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

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

Master of Science in Aquatic Science

Prince of Songkla University

2549

ISBN 974-11-4731-7

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์