



ประชาคมสัตว์น้ำบริเวณแท่งคอนกรีตสำหรับการป้องกันตลิ่ง ในจังหวัดปัตตานี
**Aquatic Fauna Community in Adjacent Concrete Poles for Coastal Protection of
Pattani Province**

นายนดา ขวัญทอง

Nayada Khwantong

วิทยานิพนธ์นี้สำหรับการศึกษิตตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณทิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

**A Thesis Submitted in Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Science in Fishery Technology
Prince of Songkla University**

2556

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ประชาคมสัตว์น้ำบริเวณแก่งคอนกรีตสำหรับการป้องกันคลื่น
 ในจังหวัดปัตตานี

ผู้เขียน นางสาวนงนุชา ขวัญทอง

สาขาวิชา เทคโนโลยีการประมง

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ชุกกรี หะยีสาแม)

.....ประธานกรรมการ
 (ศาสตราจารย์ ดร.เสาวภา อังสุพานิช)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ชุกกรี หะยีสาแม)

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพีพร เรืองช่วย)

.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพีพร เรืองช่วย)

.....กรรมการ
 (ดร. อุไรวรรณ สัมพันธ์รักษ์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับ
 การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ชีระพล ศรีชนะ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ขอรับรองว่าผลงานวิจัยนี้เป็นผลมาจากการศึกษาวิจัยของนักศึกษาเอง และขอแสดงความขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านไว้ ณ ที่นี้

ลงชื่อ.....

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชุกรี หะยีสาแม)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ลงชื่อ.....

(นางสาวนฤดา ขวัญทอง)

นักศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าผลงานวิจัยนี้ไม่เคยเป็นส่วนหนึ่งในการอนุมัติปริญญาในระดับใดมาก่อน และไม่ได้ถูกใช้ในการยื่นขออนุมัติปริญญาในขณะนี้

ลงชื่อ.....

(นางสาวนงนุช ขวัญทอง)

นักศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus