



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรการประมง)

ปริญญา

วิทยาศาสตรการประมง

สาขา

ชีววิทยาประมง

ภาควิชา

เรื่อง การเจริญเติบโต การรอดตาย และ ระบบภูมิคุ้มกันของกุ้งขาวแวนนาไม
(*Litopenaeus vannamei*) ที่ได้รับอาหารผสม Aquanin plus (Beta-Cyclodextrin
Cysteamine Hydrochloride)

Growth, Survival and Immune Characteristics of Pacific White Shrimp

(*Litopenaeus vannamei*) Fed with Aquanin plus (Beta-Cyclodextrin Cysteamine
Hydrochloride)

นามผู้วิจัย นางสาวพรรณวไล จันทรปาน

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

(รองศาสตราจารย์ชลอ ส้มสุวรรณ, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิติ ชูเชิด, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

(อาจารย์อัคริยา ภูริวิโรจน์กุล, ประ.ด.)

หัวหน้าภาควิชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ วีระไวทยะ, M.Sc.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

(รองศาสตราจารย์กัญญา วีระกุล, D.Agr.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551