

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. อุทัยวรรณ โกวิทวาทิ ประธานกรรมการ
ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ วรรณิกา ชัชวาลวานิช รองศาสตราจารย์ ดร. ประไพศรี เศรษฐ์รุ่งเรือง
ศาสตราจารย์ ดร. วัฒนา วีระชาติยานุกูล กรรมการที่ปรึกษา และรองศาสตราจารย์ ดร. ประทักษ์
ตาบทิพย์วรรณ ผู้แทนบัณฑิต ที่กรุณาให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอขอบคุณนางสาว กมลพร มาแสวง นางสาวเบญญาภา พึ่งโพธิ์ นางสาววิไลลักษณ์ จำรูญ
นายวิชัย ลิ่นทอง นายบวร สุนทรสัมฤทธิ์ นางสาวยุวดี ศิริยทรัพย์ นางสาวสุพัตรา สุวรรณมณี
นายนพรัตน์ สระแก้ว เพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ ทั้งที่ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล และที่ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ภาควิชาเพาะเลี้ยง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ให้การสนับสนุนให้การช่วยเหลือ
ก่อให้เกิดความสำเร็จของวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา ซึ่งเป็นผู้ให้กำเนิด ทั้งให้ความคิดและสติปัญญาแก่
ข้าพเจ้าตลอดจนเป็นผู้เลี้ยงดู ให้การศึกษา ให้ความรักและกำลังใจ รวมทั้งปลูกฝังความคิดที่จะ
นำไปสู่ความถูกต้องตามครรลองแห่งธรรม และความเจริญแห่งชีวิต คุณค่าและประโยชน์ทาง
วิชาการของวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ข้าพเจ้าขอกราบแสดงกตเวทิตา แต่บุพพการี และคณาจารย์ผู้
ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และปัญญาแก่ข้าพเจ้าทั้งในอดีตและปัจจุบัน

การทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ได้รับเงินทุนสนับสนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา จากบัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และโครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

เพ็ญจันทร์ มีชนกิจ

สิงหาคม 2551