

งานวิทยานิพนธ์นี้ขอมอบส่วนดีให้บุพการีและคณาจารย์ทุกท่าน

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาอย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิรุบล กิจอันเจริญ และรองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญพรรณ ศรีสกุลเดียว ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นนทวิทย์ อารีย์ชน ห้องปฏิบัติการโรคสัตว์น้ำ ภาควิชา เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ Prof. Dr. Kishio Hatai, Fish Diseases Laboratory, Nippon Veterinary and Animal Science University ประเทศญี่ปุ่น ที่ให้ความอนุเคราะห์ เชื้อแบคทีเรียเพื่อเป็นสายพันธุ์เปรียบเทียบ และสารเคมีบางชนิดในงานวิจัยครั้งนี้ อีกทั้งข้าพเจ้าขอขอบคุณศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัดอุดรธานี จังหวัดสุรินทร์ และสถานีวิจัยประมงน้ำจืดจังหวัดกาฬสินธุ์ กรมประมง ที่ให้ความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมตัวอย่างในการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประมง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้และประสบการณ์อันมีค่าอย่างยิ่งแก่ศิษย์

ขอขอบคุณ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณเพิ่มทรัพย์ วิบูลชัยและครอบครัว คุณวิไล เผ่าบรรจง และคุณชมพูนุช มรรคทรัพย์ ที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ ร.ต.ต มุกข์ สุวรรณเพ็ง และคุณแม่บัวไข สุวรรณเพ็ง รวมทั้งครอบครัวของข้าพเจ้าทุกคน ที่กรุณาดูแลอบรมสั่งสอนรวมทั้งให้กำลังใจมาโดยตลอด

นนุช สุวรรณเพ็ง