

### กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ อาจารย์กมลวรรณ สุภวิญญู ซึ่งได้กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษให้แก่ข้าพเจ้า และอาจารย์ยุทธนา สว่างอารมย์ ได้กรุณารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษร่วมให้แก่ข้าพเจ้า และได้ให้คำแนะนำในการวางแผนดำเนินงานทดลองตลอดจนช่วยสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์สำหรับการดำเนินงานจนกระทั่งงานทดลองครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณ นางณิชาพล บัวทอง ที่ให้ความช่วยเหลือเอื้อเฟื้อสถานที่และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินงานทดลองให้เป็นไปอย่างสมบูรณ์ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ศูนย์วิจัยและทดสอบพันธุ์สัตว์น้ำชุมพร ที่ให้ความอนุเคราะห์ ไข่ปลาฉลามเพื่อใช้ในการทำปัญหาพิเศษในครั้งนี้

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ได้สนับสนุนทุนทรัพย์ในการศึกษาเล่าเรียนมาโดยตลอดและขอขอบพระคุณคนในครอบครัวที่คอยเป็นกำลังใจให้ตลอดระยะเวลาการศึกษา

ศราวุฒิ เวียงนนท์

กันยายน 2556