

การควบคุมคุณภาพและการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตลูกกุ้งกุลาดำ เพื่อเปรียบเทียบอัตราการรอดตาย ค่าใช้จ่ายที่เป็นต้นทุนการผลิต และการปลดเชื้อ ตลอดจนการประเมินการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการเลี้ยงในระบบควบคุม และเสริมคุณค่าทางโภชนาการในอาหารให้กับลูกกุ้งกุลาดำ ระหว่างการอนุบาลในระบบควบคุม กับการอนุบาลแบบปกติ ทำการทดลอง 4 รอบการผลิต รวม จำนวนทั้งสิ้น 16 บ่อ ใช้เวลา 1 ปี พบว่า การอนุบาลในระบบควบคุมสามารถเพิ่มอัตราการรอดตาย และประสิทธิภาพการผลิตได้มากกว่าการอนุบาลแบบปกติ แตกต่างทางสถิติอย่างมีนัยสำคัญ ($P < 0.05$)