



Survival Rate and Growth of Juvenile Dog Conch (*Strombus canarium* Linnaeus, 1758) at Veliger Larvae Stage Using Different Species of Green Algae as Phytoplankton Feed

Two gastropod shells are shown side-by-side. The shell on the left is a light brown color with a prominent white eye spot near the apex. The shell on the right is a similar color but has a dark, possibly black, aperture.

การศึกษาอัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตของหอยชักตีนระยะ veliger larvae ภายใต้การให้อาหารจากแพลงก์ตอนพืชชนิดต่าง ๆ จะช่วยระบุอาหารที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเทคนิคการอนุบาลและการเพาะเลี้ยงหอยเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน

วัตถุดิบประสม

วิธีดำเนินงานวิจัย

การวางแผนการดำเนินการวิจัย

ชุดการทดลองที่ 3 การอนุบาลหอยชักตีน ระยะ Veliger larvae แพลงก์ตอนพืชชนิด *Tetraselmis* sp.

การนำเทคโนโลยีควบคุมคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ และระบบเลี้ยงแบบผสมผสาน ช่วยเพิ่มความยั่งยืน ขณะเดียวกัน การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เช่น การแปรรูปหอยชักตีนเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริม จะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำให้เติบโตอย่างยั่งยืนในอนาคต