

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทนำ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	13
ระเบียบวิธีวิจัย	14
ผลการวิจัย	21
สรุปและวิจารณ์ผล	34
ข้อเสนอแนะ	37
เอกสารอ้างอิง	38

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	เปอร์เซ็นต์องค์ประกอบของอาหารผสมและคุณค่าทางโภชนาการของอาหารทดลอง	19
2	การเจริญเติบโตโดยน้ำหนัก (กรัม) ของหอยหวานที่ทดลองเลี้ยงด้วยอาหารผสมที่มีความหนาแน่นและระบบน้ำทะเลแตกต่างกันเป็นเวลา 6 เดือน	25
3	พารามิเตอร์การเติบโตของหอยหวานระยะวัยรุ่นที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมในบ่อเลี้ยงที่มีความหนาแน่นและระบบน้ำทะเลแตกต่างกันเป็นเวลา 6 เดือน	26
4	การวิเคราะห์ทางสถิติของน้ำหนักสุดท้าย (Final weights) ของหอยหวานที่เลี้ยงด้วยอาหารผสม ระบบบ่อเลี้ยง และความหนาแน่นแตกต่างกัน	27
5	การวิเคราะห์ทางสถิติของน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น (Weight gains) ของหอยหวานที่เลี้ยงด้วยอาหารผสม ระบบบ่อเลี้ยง และความหนาแน่นแตกต่างกัน	28
6	การวิเคราะห์ทางสถิติของอัตราการเติบโตโดยน้ำหนัก (Absolute growth rates) ของหอยหวานที่เลี้ยงด้วยอาหารผสม ระบบบ่อเลี้ยง และความหนาแน่นแตกต่างกัน	29
7	การวิเคราะห์ทางสถิติของอัตราการรอดตาย (Survival rates) ของหอยหวานที่เลี้ยงด้วยอาหารผสม ระบบบ่อเลี้ยง และความหนาแน่นแตกต่างกัน	30
8	การวิเคราะห์ทางสถิติของอัตราการแลกเนื้อ (Food conversion ratios) ของหอยหวานที่เลี้ยงด้วยอาหารผสม ระบบบ่อเลี้ยง และความหนาแน่นแตกต่างกัน	31
9	ประมาณการต้นทุนอาหารของอาหารผสมสูตรต่างๆ	32
10	คุณภาพน้ำทะเล (mean \pm SD, min-max) ในบ่อเลี้ยงหอยหวานระบบน้ำทะเลไหลผ่านตลอดและระบบน้ำทะเลหมุนเวียน	33

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	หอยหวานที่ใช้ในการทดลองเริ่มต้นมีน้ำหนักประมาณ 0.1-0.2 กรัม	20
2	การกินอาหารผสมของหอยหวานในปอดทดลอง	20