

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.4 สมมุติฐานการวิจัย	2
1.5 ขอบเขตการวิจัย	2
บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
2.1 ชีววิทยาของปลาโมง	3
2.2 การเพาะพันธุ์ปลาโมง	5
2.3 การอนุบาลลูกปลา	6
2.4 การเลี้ยงปลาโมง	6
2.5 การใช้จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพทางการประมง	10
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	12
3.1 การวางแผนการทดลอง	12
3.2 การเตรียมอาหารและการให้อาหาร	13
3.3 การเก็บข้อมูล	15
3.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	15
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 4 ผลการศึกษา	17
4.1 น้ำหนักตัวเฉลี่ย น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ย และน้ำหนักตัวเพิ่มต่อวันของปลาโมง	17
4.2 อัตราการรอดตายของปลาโมง	20

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.3 อัตราการแลกเนื้อของปลาโมง	21
บทที่ 5 วิจัยผลการศึกษา	23
5.1 น้ำหนักตัวเฉลี่ย น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ย และน้ำหนักตัวเพิ่มต่อวันของปลาโมง	23
5.2 อัตราการรอดตายของปลาโมง	24
5.3 อัตราการแลกเนื้อของปลาโมง	24
บทที่ 6 สรุปและข้อเสนอแนะ	25
เอกสารอ้างอิง	26
ภาคผนวก	31
ประวัติผู้วิจัย	35

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 คุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบที่ใช้ในการทดลอง	13
ตารางที่ 3.2 ส่วนผสมในการผลิตอาหารอัดเม็ดสำหรับการผลิตปริมาณสูตรละ 100 กิโลกรัม	14
ตารางที่ 4.1 น้ำหนักตัวเฉลี่ยของปลาโมง	17
ตารางที่ 4.2 น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยของปลาโมง	18
ตารางที่ 4.3 น้ำหนักตัวเพิ่มต่อวันของปลาโมง	19
ตารางที่ 4.4 อัตราการรอดตายของปลาโมง	20
ตารางที่ 4.5 อัตราการแลกเนื้อของปลาโมง	21

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 รูปร่างลักษณะของปลาโมง	3
ภาพที่ 3.1 ลูกปลาโมง	12
ภาพที่ 3.2 กระชังขนาด 0.5 ลูกบาศก์เมตร และบ่อซีเมนต์ที่ใช้เลี้ยงปลาโมง	13
ภาพที่ 3.3 การอัดเม็ดอาหารและอาหารอัดเม็ดที่ได้	14
ภาพที่ 3.4 อีเอ็มที่ใช้ในการทดลอง	15
ภาพที่ 4.1 แผนภาพเปรียบเทียบน้ำหนักตัวเฉลี่ยของปลาโมง	18
ภาพที่ 4.2 แผนภาพเปรียบเทียบน้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยของปลาโมง	19
ภาพที่ 4.3 แผนภาพเปรียบเทียบน้ำหนักตัวเพิ่มต่อวันของปลาโมง	20
ภาพที่ 4.4 แผนภาพเปรียบเทียบอัตราการรอดตายของปลาโมง	21
ภาพที่ 4.5 แผนภาพเปรียบเทียบอัตราการแลกเนื้อของปลาโมง	22