

## สารบัญ

หน้า

สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทคัดย่อ	1
Abstract	2
คำนำ	3
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
ตรวจเอกสาร	5
อุปกรณ์และวิธีดำเนินการวิจัย	13
ผลการวิจัย	16
วิจารณ์ผลการทดลอง	27
สรุปและข้อเสนอแนะ	30
เอกสารอ้างอิง	31
ภาคผนวก	33

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงลักษณะเด่นที่แตกต่างของ ปลาบึก ปลาสวย และปลาหนังลูกผสมเนื้อขาวขนาด 1-2 กิโลกรัม	6
ตารางที่ 2 คุณภาพน้ำที่สำคัญต่อสุขภาพและการเจริญเติบโตของปลา	9
ตารางที่ 3 คุณค่าทางอาหารของปุยอินทรีย์	10
ตารางที่ 4 น้ำหนักเพิ่มขึ้นของปลาบึกในแต่ละหน่วยทดลอง	16
ตารางที่ 5 อัตราการเจริญเติบโตปลาบึกในแต่ละหน่วยทดลอง	17
ตารางที่ 6 น้ำหนักเพิ่มขึ้นของปลาลูกผสมในแต่ละหน่วยทดลอง	17
ตารางที่ 7 อัตราการเจริญเติบโตปลาลูกผสม	18
ตารางที่ 8 คุณภาพน้ำในแต่ละหน่วยทดลอง	20
ตารางที่ 9 ผลตอบแทนเบื้องต้นในการเลี้ยงปลาบึกและปลาลูกผสมจากแต่ละหน่วยทดลอง	21
ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบน้ำหนักซากปลาบึกระหว่าง 3 หน่วยการทดลอง	21
ตารางที่ 11 ลักษณะของสีเนื้อปลา และค่า pH ใน 3 หน่วยการทดลอง	23
ตารางที่ 12 องค์ประกอบทางโภชนาการของเนื้อปลาบึกใน 3 หน่วยทดลอง	23
ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบน้ำหนักซากปลาลูกผสมระหว่าง 3 หน่วยการทดลอง	24
ตารางที่ 14 ลักษณะของสีเนื้อปลา และค่า pH ใน 3 หน่วยการทดลอง	25
ตารางที่ 15 องค์ประกอบทางโภชนาการในเนื้อปลาลูกผสม 3 หน่วยการทดลอง	26

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 การบรรยายสีในระบบ CIE Lab มองในระนาบ 2 มิติ	12
ภาพที่ 2 น้ำหนักที่เพิ่มขึ้นของปลาบึกและปลาลูกผสมที่เลี้ยงร่วมกัน	19
ภาพที่ 3 อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของปลาบึกและปลาลูกผสมที่เลี้ยงร่วมกัน	19
ภาพที่ 4 การเปรียบเทียบน้ำหนักซากปลาบึกใน 3 หน่วยการทดลอง	22
ภาพที่ 5 การเปรียบเทียบน้ำหนักซากปลาลูกผสมใน 3 หน่วยการทดลอง	24