

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
บทคัดย่อ		4
สารบัญ		6
สารบัญตาราง		7
สารบัญภาพ		8
บทนำ		9
ตรวจเอกสาร		11
วิธีการ		24
ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง		28
สรุป		35
เอกสารอ้างอิง		36

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ราคาปลาดุกบิ๊กอุยปี พ.ศ. 2540-2553	13
2 คุณค่าทางโภชนาการของเนื้อปลา (100 กรัม) ชนิดต่างๆ	18
3 แสดงค่าเฉลี่ยองค์ประกอบกรดอะมิโน และองค์ประกอบ (ความชื้น เถ้า โปรตีน และไขมัน) ของสาหร่าย <i>Ulva lactuca</i> , <i>Enteromorpha compressa</i>	21
4 การเจริญเติบโตของปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i> L.) ที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่าย <i>Ulva rigida</i> ที่ระดับต่างๆ	22
5 ค่าอัตราการเจริญเติบโต, อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะ SGR และน้ำหนักเฉลี่ยเมื่อสิ้นสุดการทดลอง ของปลาซ่อนที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเล	29
6 ค่าอัตราแลกเนื้อFCR, ประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อ FCE และค่าประสิทธิภาพของโปรตีนในอาหาร PER ของปลาดุกบิ๊กอุยที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเล	30
7 ส่วนประกอบของอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเลที่เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย	32
8 ส่วนประกอบในเนื้อปลาดุกบิ๊กอุยที่เลี้ยงด้วยอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเล	32
9 ปริมาณแคลโรทีนอยด์ในเนื้อและอัตรารอดปลาดุกบิ๊กอุยที่ได้รับอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเลที่ระดับต่างๆ	33

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ปลาดุกบิ๊กอุย	11
2 สาหร่ายทะเล <i>Ulva rigida</i>	25
3 น้ำหนักเฉลี่ยของปลาดุกบิ๊กอุยที่ได้รับอาหารผสมสาหร่ายผักกาดทะเลที่ระดับต่างๆ	28