

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	
กิตติกรรมประกาศ	(ก)
สารบัญ	(๗)
สารบัญภาพ	(ค)
สารบัญตาราง	(ง)
บทที่ 1 บทนำ	
คำนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	
ประวัติและความเป็นมาของปลานิล	2
ลักษณะทางอนุกรมวิธานของมังคุด	10
การแปลงเพศปลาโดยใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์และสารสกัดจากพืช	13
วิธีการและขั้นตอนในการสกัดสารสมุนไพร	17
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	
เวลาและสถานที่	20
อุปกรณ์และวิธีการทดลอง	22
บทที่ 4 ผลและวิจารณ์ผลการศึกษา	24
บทที่ 5 สรุปผลการทดลอง	28
บรรณานุกรม	29
ภาคผนวก (ก)	31
ภาคผนวก (ข)	36
ภาคผนวก (ค)	37