

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ ภาษาไทย	ข
บทคัดย่อ ภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
 บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	6
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.6 ระยะเวลาการศึกษา	6
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความหลากหลายทางชีวภาพ	7
2.2 ความหลากหลายของปลา	10
2.3 คุณภาพน้ำ	13
2.4 แม่น้ำชี	18
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
 บทที่ 3 วิธีการดำเนินการศึกษา	
3.1 วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง	25
3.2 การรวบรวมข้อมูล	26
3.3 การวิเคราะห์ข้อมูล	28
 บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ผลการศึกษาลักษณะทางกายภาพของพื้นที่	31
4.2 ผลการศึกษาคคุณภาพน้ำของแม่น้ำชี	34
4.3 ผลการสำรวจความหลากหลายของปลา	55

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	64
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	70
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	71
บรรณานุกรม	72
ภาคผนวก	77
ภาคผนวก ก	78
ภาคผนวก ข	84
ภาคผนวก ค	87