บทที่ 4

การทดลองและผลการดำเนินงาน

การทดลองเพื่อทดสอบการทำงานและหาประสิทธิภาพของระบบควบคุมการให้อาหารปลาผ่านโทรศัพท์มือถือ มีรายละเอียดดังนี้

4.1 แผนการการทดลองเบื้องต้น

4.1.1 เตรียมระบบควบคุมการให้อาหารปลาผ่านโทรศัพท์มือถือที่สร้างขึ้น

4.1.2 เตรียมตาชั่งดิจิทัล เพื่อใช้ในการวัดเปรียบเทียบน้ำหนักอาหาร

4.1.3 ทดสอบกำหนดปริมาณของอาหารของระบบให้อาหารเปรียบเทียบตาชั่ง

4.1.5 ทดสอบระบบควบคุมการให้อาหารผ่านเว็บบราวเซอร์

4.1.5 ทดสอบระบบควบคุมการเปลี่ยนน้ำผ่านเว็บบราวเซอร์

4.1.6 การทดลองหาประสิทธิภาพของระบบควบคุมการให้อาหารปลาผ่านโทรศัพท์มือถือ

4.1.7 การทดลองหาประสิทธิภาพเพื่อบ่งชี้การเจริญเติบโตของผลผลิต

4.1.8 บันทึกผลการทดลอง