

จากการศึกษาการเลี้ยงปลาสดที่เลี้ยงในบ่อคอนกรีตกลมโดยใช้หอยเชอรี่เป็นอาหาร เมื่อเริ่มทดลองใช้ปลาสดน้ำหนักเฉลี่ย 0.09 กรัม และ ความยาวเฉลี่ย 1.43 เซนติเมตร ในบ่อคอนกรีตกลม หลังจากเลี้ยงปลาสดในบ่อคอนกรีตกลมเป็นเวลา 4 เดือน พบว่าด้านน้ำหนักเฉลี่ยสุดท้ายของปลาสดเท่ากับ 64.23, 40.43 และ 19.95 กรัมต่อตัว ตามลำดับ และด้านความยาวพบว่ามีความยาวเฉลี่ยสุดท้ายเท่ากับ 12.0, 10.50 และ 9.10 เซนติเมตรต่อตัว ตามลำดับ อัตราการเจริญเติบโตจำเพาะของปลาสดในกลุ่มทดลองที่แตกต่างกันในสัปดาห์สุดท้ายเท่ากับ 6.17, 5.71 และ 4.76 ตามลำดับ อัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อในสัปดาห์สุดท้ายเท่ากับ 1.40, 1.47 และ 2.52 ตามลำดับ และอัตราการรอดตายเท่ากับ 37.86, 89.48 และ 75.41 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ จากการศึกษาพบว่าที่กลุ่มทดลองที่ 1 และ 2 เป็นกลุ่มทดลองที่มีการเจริญเติบโตดีกว่ากลุ่มทดลองที่ 3