

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการดัดแปลงเครื่องบดเนื้อ Turbo เบอร์ 42 มาเป็นเครื่องต้นแบบเครื่องอัดเม็ดอาหารชนิดลอยน้ำสำหรับเลี้ยงปลาจาก การทดสอบพบว่า ขนาดไดน์ 3 mm ที่ความเร็วรอบ 150 rpm และขนาดไดน์ 6 mm ที่ความเร็วรอบ 120 rpm มีความเหมาะสมที่สุดในการอัดเม็ดอาหาร และพบว่าชนิดใบพัด 1 ใบ มีความเหมาะสมมากกว่าชนิดใบพัด 2 ใบ

Abstract

This project the meat grinder Turb No.42 was adapted to be the model of wet extruder for feeding clarisus.

From testing the size of dyne 3 mm at the speed of 150 rpm and the size of dyne 6 mm at the speed of 120 rpm are the optimum pelleting. And the kind of one blade is better than two blades.