

ผลงาน 1 ครู 1 นวัตกรรม

เครื่องให้อาหารปลาผสม EM อัตโนมัติ Thailand 4.0



นายนรากร เครือสุคนธ์
แผนกวิชาประมง

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

บทคัดย่อ

จากตารางทดลองที่ 1 พบว่าเครื่องให้อาหารปลาผสม EM อัตโนมัติ Thailand 4.0 ให้อาหารปลา 100 กรัม ต่อนาที และหัวพ่น EM พ่น EM เป็นฝอยละอองปริมาณ 78 cc ต่อ นาที ซึ่งแสดงให้เห็นว่าสามารถตั้งเวลาให้อาหารได้ตามต้องการ ให้อาหารของปลาในปริมาณพอเหมาะ กระจายได้ทั่วถึง ระยะทางไกล ทำงานเองอัตโนมัติ ชาร์จไฟในตัว ใช้พลังงานธรรมชาติ ทำให้ปลา ได้กินอาหารปริมาณที่ใกล้เคียงกัน โตเร็วเหมือนกันลดปัญหาปลาใหญ่กินปลาเล็ก มีหัวพ่น EM ผสม ในอาหารด้วย ช่วยปรับสภาพน้ำ และสุขภาพปลาแข็งแรง ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายอีกด้วย

จากตารางที่ 2 ความพึงพอใจต่อการใช้งานเครื่องให้อาหารปลาผสม EM อัตโนมัติ Thailand 4.0 พบว่าโดยภาพรวมผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็น อยู่ในระดับ มากที่สุด ($\bar{x}=4.51$) โดยรายการประเมินที่มีความเหมาะสมสูงสุดคือ ทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ ($\bar{x}=5.00$) รองลงมาคือ มีประโยชน์ในการใช้งานอาชีพ ($\bar{x}=4.8$) และ รายการประเมินที่มีความเหมาะสมต่ำสุดคือ การ ออกแบบโครงสร้าง แข็งแรง สวยงาม ($\bar{x}=4.17$) ซึ่งอยู่ในระดับดี