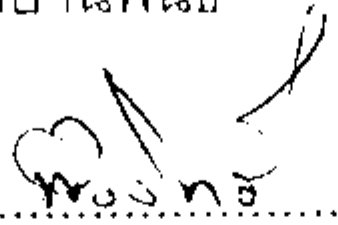
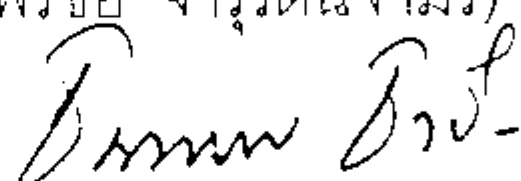


ชื่อวิทยานิพนธ์ การเพิ่มผลผลิตการประมงน้ำจืดของเกษตรกรรายย่อย
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายสำเนา ข้องสาย

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

 (รองศาสตราจารย์ ดร. พิรสิทธิ์ คำนวณศิลป์)	ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์พรชัย จารุรัตน์จามร)	กรรมการ
 (อาจารย์ ดร. ธนพรรณ ธาณี)	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาว่าการให้ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแก่เกษตรกรรายย่อยจะมีผลต่อการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำของเกษตรกรหรือไม่ ซึ่งผู้วิจัยได้ทำกิจกรรมแทรกแซง (Intervention) สามอย่างคือ

1. การฝึกอบรมเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
2. การสาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
3. การนิเทศติดตาม

เกษตรกรรายย่อยที่ศึกษาจำนวน 30 คน สุ่มโดยวิธีการสุ่มอย่างง่ายจากเกษตรกรผู้มีอาชีพการประมงในพื้นที่อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม และเกษตรกรได้ทำการทดลองเลี้ยงปลา จำนวน 7 เดือน ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลได้กระทำโดยการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS-PC⁺ คำนวณหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-Test Pair

ผลการวิจัย

1. การใส่กิจกรรมแทรกแซงทั้งสามมีผลทำให้เกษตรกรรายย่อยมีความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น จนมีความแตกต่างกับก่อนใส่กิจกรรมแทรกแซงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
2. ผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. รายได้สุทธิจากการขายผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
4. ระยะเวลาในการเลี้ยงสัตว์น้ำลดลง และมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05