

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์

คือ กระบวนการผลิตสัตว์น้ำ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ ที่เป็นไปตามหลักการและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ เพื่อที่จะให้ได้ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์จากกระบวนการ ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค โดยมีหลักการการผลิตแบบเกษตรผสมผสาน รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ หมุนเวียนการใช้ทรัพยากรภายในฟาร์ม ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

จากข้อกำหนดดังกล่าว จึงเป็นแนวทางในการทำการวิจัยวัตถุดิบอาหารที่อยู่ในพื้นที่อินทรีย์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนามาเป็นอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์ และสามารถนำไปใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ในท้องถิ่นต่อไปได้

พื้นที่ดำเนินการ

หมู่บ้านหนองมะจับ ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และ นักศึกษาที่สนใจใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 51 คน ประกอบด้วย ข้าราชการเกษตรกร อาชีพอิสระ บุคคลทั่วไปที่สนใจ และ นักศึกษาที่มีความสนใจ

การบูรณาการองค์ความรู้สู่การเรียนการสอน

“อาหารสัตว์น้ำอินทรีย์” ซึ่งองค์ความรู้ที่ได้ จะทำให้นักศึกษา ได้รับความรู้เพื่อเติมในการผลิตอาหารสัตว์น้ำ และการจัดการด้านอาหารสัตว์น้ำ และนักศึกษาปริญญาโท (นางสาววันอาสารี นนกระโทก) เข้าร่วมการเป็นวิทยากรฝึกฝนและมีส่วนร่วมในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน จำนวน 1 คน

การบูรณาการองค์ความรู้จากการบริการวิชาการสู่การวิจัย

พื้นที่ ความรู้ และการจัดการทางด้านอินทรีย์ ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญในชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ทางจัดบริการวิชาการ ได้ขอทุนวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสูตรอาหารเพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์” ภายใต้แผนงานเรื่อง การผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์เพื่อผลิตอาหารปลอดภัยในเขตจังหวัดเชียงใหม่และภาคเหนือตอนบน ซึ่งได้รับทุนวิจัยปี 2566 และ ปี 2567 ซึ่งทุนวิจัยนี้ได้ดำเนินการศึกษาเพิ่มเติมในส่วนของวัตถุดิบอินทรีย์เพื่อนำมาสร้างสูตรอาหารอินทรีย์ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์

Stakeholder

Input

Activity

Output

Outcome

1. หมู่บ้านหนองมะจับ ตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
2. นักศึกษาที่สนใจในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

1. องค์ความรู้ด้านการผลิตอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์
2. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ 50000 บาท
3. ระยะเวลาในการอบรม 1 วันตาอรุ่น

การฝึกอบรม เรื่องอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำปลอดภัย

1. จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม 51 คน
2. สูตรอาหารสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1 สูตร

1. ได้ผลผลิตที่มีความปลอดภัยจากสารเคมีในระบบการผลิตทางการเกษตร



กิจกรรมอบรม

