**รายงานการบูรณาการการเรียนการสอนกับบริการวิชาการ**

**เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์**

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรสวรรค์ เพชรรัตน์**

**สาขาวิชาเกษตรศาสตร์**

**คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา**

**การบูรณาการการเรียนการสอนกับบริการวิชาการ รายวิชาหลักส่งเสริมการเกษตรกับการบริการวิชาการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์**

**ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี**

**วันที่ 10 กันยายน 2563**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลทั่วไปผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวน (คน)** | **ร้อยละ** |
| เพศ |  |  |
| หญิง | 12 | 70.59 |
| ชาย | 5 | 29.41 |
| **รวม** | **17** | **100.00** |
| อายุ |  |  |
| 21 – 30 ปี | 1 | 5.88 |
| 31 – 40 ปี | 5 | 29.41 |
| 41 – 50 ปี | 7 | 41.18 |
| 51 – 60 ปี | 4 | 23.53 |
| **รวม** | **17** | **100.00** |
| ระดับการศึกษา |  |  |
| ไม่ได้รับการศึกษา | 3 | 17.65 |
| ประถมศึกษา | 5 | 29.41 |
| มัธยมศึกษาตอนต้น | 3 | 17.65 |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย/ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) | 6 | 35.29 |
| **รวม** | **17** | **100.00** |
| อาชีพ |  |  |
| เกษตรกร | 9 | 52.94 |
| ค้าขาย | 3 | 17.65 |
| อื่น ๆ | 5 | 29.41 |
| **รวม** | **17** | **100.00** |

จากตารางที่ 1 พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี จำนวน 17 คน เป็นเพศหญิง จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 70.59 และชาย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 29.41 มีอายุอยู่ระหว่าง 41 – 50 ปี มากที่สุด จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 41.18 รองลงมาคือ อายุอยู่ระหว่าง 31 – 40 ปี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 29.41 อายุอยู่ระหว่าง 51 – 60 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 23.53 และมีอายุอยู่ระหว่าง 21 – 30 ปี น้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5.88 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มากที่สุด จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 35.29 รองลงมาคือ ระดับประถมศึกษา จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 29.41 และระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและไม่ได้รับการศึกษา น้อยที่สุด จำนวน 3 คน เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 17.65 ประกอบอาชีพเกษตรกรมากที่สุด จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 52.94 รองลงมาคือ อาชีพอื่น ๆ เช่น แม่บ้านตัดเย็บเสื้อผ้า นักศึกษา และรับจ้างทั่วไป จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 29.41 และอาชีพค้าขาย น้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 17.65

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์**

**ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี**

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

มีเกณฑ์การแปลความหมาย เพื่อจัดระดับค่าเฉลี่ยกับระดับความพึงพอใจ มีดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับความพึงพอใจผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูล

สัตว์ ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| 1. การให้ข้อมูลหรือรายละเอียดชัดเจนและเข้าใจง่าย | 4.59 | มากที่สุด |
| 2. การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามได้เป็นอย่างดี | 4.65 | มากที่สุด |
| 3. การให้บริการเป็นระบบและมีขั้นตอนที่เหมาะสม | 4.53 | มากที่สุด |
| 4. ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม | 4.41 | มาก |
| 5. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม | 4.29 | มาก |
| 6. การนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตร | 4.53 | มากที่สุด |
| **รวม** | **4.50** | **มากที่สุด** |

จากตารางที่ 2 พบว่า ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ เรื่อง การทำปุ๋ยอินทรีย์จากมูลสัตว์ ณ บ้านกูบังโปร ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี มีความพึงพอใจโดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.50 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด 4 ข้อ คือ ข้อที่ 2 การให้คำแนะนำหรือตอบข้อซักถามได้เป็นอย่างดี ข้อที่ 1 การให้ข้อมูลหรือรายละเอียดชัดเจนและเข้าใจง่าย ข้อที่ 6 การนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตร และข้อที่ 3 การให้บริการเป็นระบบและมีขั้นตอนที่เหมาะสม มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.65, 4.59, 4.53 และ4.53 ตามลำดับ และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ ข้อที่ 4 ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม และข้อที่ 5 ความเหมาะสมของระยะเวลาในการจัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.41 และ4.29

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ**

การให้ความรู้ทางด้านการเกษตรอื่น ๆ

**ภาพการจัดกิจกรรม**



****







