**รายงานสรุปผลการประเมินโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระดับเขต**

**สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่.......... จังหวัด.........................................**

การประเมินผลโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ปี 2566
เป็นการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม โครงการ ศพก. ปี 2566 รวมทั้งสิ้นจำนวน .................... ราย จากทั้งเขต (จำนวน ........... จังหวัด) สรุปข้อมูลได้ 4 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม**

**ตารางที่ 1.1** ข้อมูลทั่วไป

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **รายการ** |  **จำนวน** |  **หน่วย** |  **ร้อยละ** |
| **เพศ** |  |  |  |
|  ชาย |  ............... |  ราย |  ............... |
|  หญิง |  ............... |  ราย |  ............... |
| **อายุ** |  |  |  |
|  มากที่สุด |  ............... |  ปี |   |
|  น้อยที่สุด |  ............... |  ปี |  |
|  เฉลี่ย |  ............... |  ปี |  |
| **ระดับการศึกษา** |  |  |  |
|  ไม่สำเร็จการศึกษา  |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ประถมศึกษา |  ............... |  ราย |  ............... |
|  มัธยมศึกษาตอนต้น |  ............... |  ราย |  ............... |
|  มัธยมศึกษาตอนปลาย / ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ปริญญาตรี |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ปริญญาโท |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ปริญญาเอก |  ............... |  ราย |  ............... |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 1.2** การประกอบอาชีพหลักและประสบการณ์

หน้า 2 จาก 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **รายการ** |  **จำนวน** |  **หน่วย** |  **ร้อยละ** |
| **อาชีพหลัก** |  |  |  |
|  **ในภาคการเกษตร** |  |  |  |
|  เกษตรกร |  ............... |  ราย |  ............... |
|  รับจ้างการเกษตร |  ............... |  ราย |  ............... |
|  **นอกภาคการเกษตร** |  |  |  |
| รับจ้างนอกภาคการเกษตร |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ทำงานประจำ |  ............... |  ราย |  ............... |
|  ธุรกิจส่วนตัว |  ............... |  ราย |  ............... |
| **ประสบการณ์ทำอาชีพเกษตร** |  |  |  |
|  มากที่สุด |  ............... |  ปี |  |
|  น้อยที่สุด |  ............... |  ปี |  |
|  เฉลี่ย |  ............... |  ปี |  |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 1.3** การถือครองที่ดินและระบบชลประทานในพื้นที่เกษตร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **รายการ** |  **เกษตรกร** |  **พื้นที่ถือครอง** |
| **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** | **ทั้งหมด (ไร่)** |  **เฉลี่ย (ไร่)** |  **ร้อยละ** |
| **การถือครองที่ดินในภาคการเกษตร** |  |  |  |  |  |
|  ตนเอง/คู่สมรส |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |
|  เช่า |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |
|  ทำฟรี |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |
| **ระบบชลประทานในพื้นที่เกษตร** |  |  |  |  |  |
|  ในเขตชลประทาน |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |
|  นอกเขตชลประทาน |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |  ............... |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถมีการถือครองที่ดินได้มากกว่า 1 แปลง

**ตารางที่ 1.4** การเป็น Smart Farmer (SF)

หน้า 3 จาก 14

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |
| **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** |
| เป็น SF |  ............... |  ............... | ไม่เป็น SF |  ............... |  ............... |
| **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
| เป็น SF |  ............... |  ............... | ไม่เป็น SF |  ............... |  ............... |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 1.5** การเป็นสมาชิกแปลงใหญ่

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |
| **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** |
| เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ |  ............... |  ............... | ไม่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ |  ............... |  ............... |
| 1) ข้าว |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 2) พืชไร่ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 3) ไม้ยืนต้น |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 4) ผัก/สมุนไพร |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 5) ไม้ผล |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 6) หม่อนไหม |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 7) ไม้ดอกไม้ประดับ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 8) ปศุสัตว์ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 9) ประมง |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 10) แมลงเศรษฐกิจ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 11) อื่นๆ (นาเกลือ) |  ............... |  ............... |  |  |  |
| **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
| เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ |  ............... |  ............... | ไม่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ |  ............... |  ............... |
| 1) ข้าว |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 2) พืชไร่ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 3) ไม้ยืนต้น |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 4) ผัก/สมุนไพร |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 5) ไม้ผล |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 6) หม่อนไหม |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 7) ไม้ดอกไม้ประดับ |  ............... |  ............... |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |  **รายการ** | **จำนวน (ราย)** |  **ร้อยละ** |
| **หลังเข้าร่วมโครงการ (ต่อ)** |
| 8) ปศุสัตว์ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 9) ประมง |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 10) แมลงเศรษฐกิจ |  ............... |  ............... |  |  |  |
| 11) อื่นๆ (นาเกลือ) |  ............... |  ............... |  |  |  |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หน้า 4 จาก 14

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถเป็นสมาชิกแปลงใหญ่ได้มากกว่า 1 ชนิดสินค้า

**ส่วนที่ 2 การจัดอบรม/ดูงาน และการนำไปใช้ประโยชน์**

**ตารางที่ 2.1** สถานที่ในการจัดอบรม/ดูงาน

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **สถานที่** |  **จัดอบรมครั้งที่ 1** |  **จัดอบรมครั้งที่ 2** |  **ดูงาน** |
|  |  **(ร้อยละ)** |  **(ร้อยละ)** |  **(ร้อยละ)** |
| ศพก. หลัก |  ............... |  ............... |  ............... |
| ศพก. เครือข่าย |  ............... |  ............... |  ............... |
| ดูงาน |  ............... |  ............... |  ............... |

 ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 2.2** การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

เกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรมของเขต จำนวนทั้งหมด ............... ราย

- นำความรู้ไปปฏิบัติ จำนวนทั้งหมด ............... ราย คิดเป็นร้อยละ ...............

- ไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ จำนวนทั้งหมด ............... ราย คิดเป็นร้อยละ ...............

โดยเกษตรกรผู้นำที่นำความรู้ไปปฏิบัติ สามารถแบ่งตามหลักสูตรและรายวิชา ได้ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หลักสูตร/วิชา** | **จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ไปปฏิบัติ** | **การนำความรู้ไปปฏิบัติ (ร้อยละ)** | **ผลจากการนำไปปฏิบัติ (ร้อยละ)** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **นำไปใช้****ทั้งหมด** | **นำไปใช้****บางส่วน** | **ดี** | **พอใช้** | **ไม่ดี** | **อยู่ระหว่าง****รอผล** |
| **1) หลักสูตรบังคับ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   1.1) เกษตรทฤษฎีใหม่ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   1.2) เศรษฐกิจพอเพียง | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   1.3) เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   1.4) การจัดทำบัญชีครัวเรือน | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หลักสูตร/วิชา** | **จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ไปปฏิบัติ** | **การนำความรู้ไปปฏิบัติ (ร้อยละ)** | **ผลจากการนำไปปฏิบัติ (ร้อยละ)** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **นำไปใช้****ทั้งหมด** | **นำไปใช้****บางส่วน** | **ดี** | **พอใช้** | **ไม่ดี** | **อยู่ระหว่าง****รอผล** |
| **2) หลักสูตรหลัก** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   2.1) การลดต้นทุน | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   2.2) การเพิ่มผลผลิต | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|  2.3) การพัฒนาคุณภาพผลผลิต/ การจัดทำมาตรฐานการผลิต | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   2.4) การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   2.5) การแปรรูป/การเพิ่มมูลค่าผลผลิต | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   2.6) การจัดการด้านการตลาด | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   2.7) ความรู้ด้านการเกษตรทั่วไป | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| **3) หลักสูตรเสริม** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   3.1) การบริหารจัดการกลุ่ม/สหกรณ์ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   3.2) การจัดทำแผนการเกษตร | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   3.3) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   3.4) อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
|   3.5) อื่นๆ  | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| **4) ศึกษาดูงาน** | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หน้า 5 จาก 14

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • หลักสูตรเสริม ข้อ 3.5) อื่นๆ ได้แก่ (ระบุ)..............................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

**ตารางที่ 2.3** ความรู้ที่ได้จากการเข้ารับการอบรม/ดูงาน สามารถทำให้ตนเองหรือชุมชนเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

หน้า 6 จาก 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม (ด้านพืช)** | **จำนวนเกษตรกร ที่นำความรู้มาใช้** | **เรื่องที่นำมาใช้** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **เกษตรทฤษฎีใหม่** | **บัญชีครัวเรือน** | **ลดต้นทุน** | **เพิ่มผลผลิต** | **คุณภาพ/มาตรฐาน** | **การตลาด** | **แปรรูป** | **โรค/แมลง** | **ชีวภัณฑ์/ฮอร์โมน** | **ดิน** | **อาชีพเสริม** | **อื่นๆ** |
| ข้าว | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| มันสำปะหลัง | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| พืชไร่อื่นๆ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ยางพารา | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ปาล์มน้ำมัน | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| อ้อยโรงงาน | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ทุเรียน | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ลำไย | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| เงาะ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| มะม่วง | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| มังคุด | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| ไม้ดอกไม้ประดับ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| พืชผัก | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| เกษตรทฤษฎีใหม่/ไร่นาสวนผสม | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |
| อื่นๆ | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... | ............... |

**ตารางที่ 2.3 (ต่อ)** ความรู้ที่ได้จากการเข้ารับการอบรม/ดูงาน สามารถทำให้ตนเองหรือชุมชนเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น

หน้า 7 จาก 14

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม (ด้านปศุสัตว์/ประมง)** |  **จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้มาใช้** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** |
| โคเนื้อ | **………………** | **………………** |
| โคนม | **………………** |  **………………** |
| ไก่พื้นเมือง | **………………** |  **………………** |
| ไก่เนื้อ | **………………** |  **………………** |
| ไก่ไข่ | **………………** |  **………………** |
| แกะ | **………………** |  **………………** |
| แพะ | **………………** |  **………………** |
| กระบือ | **………………** |  **………………** |
| ปลานิล | **………………** |  **………………** |
| ปลาดุก | **………………** |  **………………** |
| ปลากะพง | **………………** |  **………………** |
| ปลาตะเพียน | **………………** |  **………………** |
| กุ้ง | **………………** |  **………………** |
| ปู | **………………** |  **………………** |
| จิ้งหรีด | **………………** |  **………………** |
| หม่อนไหม | **………………** |  **………………** |
| อื่นๆ  | **………………** |  **………………** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • กิจกรรมอื่นๆ (ด้านพืช) ได้แก่ (ระบุ)......................................................................................................................................................................................................................................

 • กิจกรรมอื่นๆ (ด้านปศุสัตว์/ประมง) ได้แก่ (ระบุ)....................................................................................................................................................................................................................

หน้า 8 จาก 14

**ส่วนที่ 3 การเปรียบเทียบผลที่เกิดขึ้น ก่อน - หลัง เข้าร่วมการอบรมโครงการ ศพก. ปี 2566**

**ตารางที่ 3.1** การรับรองมาตรฐานผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **จำนวนเกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **เปรียบเทียบผล** | **จำนวนเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการ** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **(ราย)** | **(ร้อยละ)** |
| **การรับรองมาตรฐานผลผลิต/ผลิตภัณฑ์**  |
|  1) ไม่มี | **..................** | **..................** | **หลังเข้าร่วมโครงการ การรับรองมาตรฐาน ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ของเกษตรกรทั้งหมดเพิ่มขึ้น** | **..................** | **..................** |
|  2) GAP | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  3) เกษตรอินทรีย์ | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  4) PGS | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  5) GMP | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |
|  6) ฮาลาล | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |
|  7) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |
|  8) อื่นๆ  | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • มาตรฐานผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ อื่นๆ ได้แก่ (ระบุ).............................................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................................................................................................................

 .......................................................................................................................................................................................................................................................

หน้า 9 จาก 14

**ตารางที่ 3.2** ช่องทางการจัดจำหน่ายผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **จำนวนเกษตรกรก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **เปรียบเทียบผล** | **จำนวนเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการ** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **(ราย)** | **(ร้อยละ)** | **(ราย)** | **(ร้อยละ)** |
| **ช่องทางการจัดจำหน่ายผลผลิต/ผลิตภัณฑ์**  |
|   1) จัดจำหน่ายเองบนพื้นที่ของท่าน  | **..................** | **..................** | **หลังเข้าร่วมโครงการช่องทางการจัดจำหน่าย ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ของเกษตรกรทั้งหมดเพิ่มขึ้น** | **..................** | **..................** |
|   2) ตลาดในท้องถิ่น  | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  3) โรงสี/พ่อค้าคนกลาง  | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  4) สหกรณ์  | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** | **..................** |
|  5) ช่องทางออนไลน์  | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |
|  6) อื่นๆ | **..................** | **..................** |  |  | **..................** | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • ช่องทางจัดจำหน่ายผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ อื่นๆ ได้แก่ (ระบุ).............................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................................................................................................................

**ตารางที่ 3.3** การเข้ารับการอบรมสามารถช่วยแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรได้หรือไม่

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ราย** | **ร้อยละ** |
| **เกษตรกรทั้งหมดที่ประสบปัญหาด้านการเกษตร** |  **..................** |  |
|   1) แก้ไขปัญหาได้ทั้งหมด | **..................** | **..................** |
|   2) แก้ไขปัญหาได้บางส่วน | **..................** | **..................** |
|  3) แก้ไขปัญหาไม่ได้ | **..................** | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หน้า 10 จาก 14

**ตารางที่ 3.4** การใช้ปุ๋ย (เคมี/อินทรีย์) รวมทุกกิจกรรมเกษตรตลอดช่วง 1 ปี ของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **เปรียบเทียบผล** | **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
| **ราย** | **ร้อยละ** |
| **1) ปุ๋ยเคมี** |
|   • ปริมาณที่ใช้ | **..................** กก. | เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยเคมีลดลง | **..................** กก. |
|   • มูลค่าที่ใช้ |  **..................** บาท | **..................** | **..................** |  **..................** บาท |
| **2) ปุ๋ยอินทรีย์** |
|   • ปริมาณที่ใช้ | **..................** กก. | เกษตรกรที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้น | **..................** กก. |
|   • มูลค่าที่ใช้ |  **..................** บาท | **..................** | **..................** |  **..................** บาท |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 3.5** การใช้สาร (เคมี/ชีวภาพ) รวมทุกกิจกรรมเกษตรตลอดช่วง 1 ปี ของเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **เปรียบเทียบผล** | **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
| **ราย** | **ร้อยละ** |
| 1**) สารเคมี** |
|   • ปริมาณที่ใช้ | **..................** กก. | เกษตรกรที่ใช้สารเคมีลดลง | **..................** กก. |
|   • มูลค่าที่ใช้ |  **..................** บาท | **..................** | **..................** |  **..................** บาท |
| **2) สารชีวภาพ** |
|   • ปริมาณที่ใช้ | **..................** กก. | เกษตรกรที่ใช้สารชีวภาพเพิ่มขึ้น | **..................** กก. |
|   • มูลค่าที่ใช้ |  **..................** บาท | **..................** | **..................** |  **..................** บาท |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 3.6** รายรับ - รายจ่าย ครัวเรือนของผู้เข้ารับการอบรม

หน้า 11 จาก 14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
|
| **1) รายรับ** |
|  • รายรับเฉลี่ย (บาท/เดือน) | **..................** | **..................** |
|   • ครัวเรือนเกษตรกรที่มีรายรับเพิ่มขึ้น | **จำนวน .................. ราย คิดเป็นร้อยละ ..................** |
| **2) รายจ่าย** |
|  • รายจ่ายเฉลี่ย (บาท/เดือน) | **..................** | **..................** |
|  **•** ครัวเรือนเกษตรกรที่มีรายจ่ายลดลง | **จำนวน .................. ราย คิดเป็นร้อยละ ..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ตารางที่ 3.7** รายรับ - รายจ่าย ครัวเรือนของผู้เข้ารับการอบรม (เฉพาะภาคการเกษตร)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** | **หลังเข้าร่วมโครงการ** |
| **1) รายรับภาคการเกษตร** |  |  |
|  • รายรับภาคการเกษตรเฉลี่ย (บาท/เดือน) | **........................** | **........................** |
|   • ครัวเรือนเกษตรกรที่มีรายรับ (ภาคการเกษตร) เพิ่มขึ้น | **จำนวน .................. ราย คิดเป็นร้อยละ ..................** |
| **\*\*\* หลังเข้าร่วมโครงการมีครัวเรือนเกษตรกรที่รายรับภาคการเกษตรเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ........................... บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ ..................** |
| **2) รายจ่ายภาคการเกษตร** |  |  |
|  • รายจ่ายภาคการเกษตรเฉลี่ย (บาท/เดือน) | **........................** | **........................** |
|   • ครัวเรือนเกษตรกรที่มีรายจ่าย (ภาคการเกษตร) ลดลง | **จำนวน .................. ราย คิดเป็นร้อยละ ..................** |
| **\*\*\* หลังเข้าร่วมโครงการมีครัวเรือนเกษตรกรที่รายจ่ายภาคการเกษตรลดลงเฉลี่ย ........................... บาท/เดือน คิดเป็นร้อยละ ..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

**ส่วนที่ 4 การใช้บริการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)**

หน้า 12 จาก 14

• ในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (1 ตุลาคม 2565 – 30 กันยายน 2566) เกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม เข้ามาใช้บริการจาก ศพก. เฉลี่ย จำนวน **..................** ครั้ง/ปี

**ตารางที่ 4.1** เกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม เข้ามาใช้บริการจาก ศพก. ประเด็นเรื่องใด และเฉลี่ยจำนวนกี่ครั้ง/ปี

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเด็นเรื่องที่เข้ามาใช้บริการ** | **จำนวนเกษตรกรที่เข้าใช้บริการ** | **การใช้งานจำนวนเฉลี่ย** |
| **ราย** | **ร้อยละ** | **(ครั้ง/ปี)** |
| 1) เข้ารับการอบรมเกษตรกรผู้นำ  | **..................** | **..................** | **..................** |
| 2) ศึกษา/เรียนรู้จากแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ | **..................** | **..................** | **..................** |
| 3) ขอรับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร | **..................** | **..................** | **..................** |
| 4) เข้าร่วมงาน Field day | **..................** | **..................** | **..................** |
| 5) ขอรับบริการด้านการเกษตร | **..................** | **..................** | **..................** |
| 6) ขอรับปัจจัยการผลิต | **..................** | **..................** | **..................** |
| 7) ขอรับคำปรึกษาด้านการเกษตร | **..................** | **..................** | **..................** |
| 8) อื่นๆ | **..................** | **..................** | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • การขอรับบริการด้านการเกษตร (ข้อ 5) ได้แก่ (ระบุ)...........................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • การขอรับปัจจัยการ (ข้อ 6) ได้แก่ (ระบุ)..............................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • การขอรับคำปรึกษาด้านการเกษตร (ข้อ 7) ได้แก่ (ระบุ)......................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • อื่นๆ (ข้อ 8) ได้แก่ (ระบุ).....................................................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

**ตารางที่ 4.2** การกลับเข้ามาใช้บริการ ศพก. ในอนาคต ของเกษตรกรผู้นำที่เข้ารับการอบรม

หน้า 13 จาก 14

|  |  |
| --- | --- |
| **การใช้บริการ ศพก. ในอนาคต** | **จำนวนเกษตรกร** |
| **(ราย)** | **(ร้อยละ)** |
| **1) กลับเข้ามาใช้บริการ ศพก.** | **..................** | **..................** |
|   1.1) เข้ารับการอบรมเกษตรกรผู้นำ  | **..................** | **..................** |
|   1.2) ศึกษา/เรียนรู้จากแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้  | **..................** | **..................** |
|   1.3) ขอรับข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร  | **..................** | **..................** |
|   1.4) เข้าร่วมงาน Field day | **..................** | **..................** |
|   1.5) ขอรับบริการด้านการเกษตร | **..................** | **..................** |
|   1.6) ขอปัจจัยการผลิต  | **..................** | **..................** |
|   1.7) ขอรับคำปรึกษาด้านการเกษตร | **..................** | **..................** |
|   1.8) อื่นๆ  | **..................** | **..................** |
| **2) ไม่กลับเข้ามาใช้บริการ ศพก.** | **..................** | **..................** |
|   2.1) เนื่องจากไม่มีอะไรใหม่ที่น่าสนใจ  | **..................** | **..................** |
|   2.2) เนื่องจากไม่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้  | **..................** | **..................** |
|   2.3) เนื่องจากอยู่ไกล | **..................** | **..................** |
|   2.4) อื่นๆ | **..................** | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • เกษตรกร 1 ราย สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

 • การขอรับบริการด้านการเกษตร (ข้อ 1.5) ได้แก่ (ระบุ).......................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • การขอรับปัจจัยการ (ข้อ 1.6) ได้แก่ (ระบุ)...........................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • การขอรับคำปรึกษาด้านการเกษตร (ข้อ 1.7) ได้แก่ (ระบุ)...................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 • อื่นๆ (ข้อ 1.8) ได้แก่ (ระบุ)...................................................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

 • อื่นๆ (ข้อ 2.4) ได้แก่ (ระบุ)...................................................................................................................

 ..............................................................................................................................................................

 ...............................................................................................................................................................

**ตารางที่ 4.3** ระดับความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมต่อการใช้บริการ ศพก.

หน้า 14 จาก 14

|  |  |
| --- | --- |
| **ประเด็น** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| 1) ศาลาเรียนรู้/สถานที่เรียนรู้/อาคารเรียนรู้ | **..................** |
| 2) ห้องน้ำ | **..................** |
| 3) ฐานเรียนรู้/แปลงเรียนรู้ | **..................** |
| 4) องค์ความรู้ของประธานศูนย์และทีมงาน | **..................** |
| 5) หลักสูตรที่กำหนดตรงกับความต้องการของเกษตรกร | **..................** |
| 6) รูปแบบการถ่ายทอด | **..................** |
| 7) วิทยากรภายนอกในการถ่ายทอดความรู้ | **..................** |
| 8) การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ | **..................** |

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

หมายเหตุ : • ระดับความพึงพอใจ แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

มากที่สุด = 5

มาก = 4

ปานกลาง = 3

น้อย = 2

น้อยที่สุด = 1

• ปัญหาอุปสรรคในการใช้บริการ ศพก./ศูนย์เครือข่าย (ระบุ ปัญหา/อุปสรรค ที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก)
…………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………......…

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

• สิ่งที่ควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ (ระบุ สิ่งที่ควรปรับปรุง/ข้อเสนอแนะ ที่พบมากที่สุด 5 อันดับแรก)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………