**ภาคผนวก จ**

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์**

**เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 1. ความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ | 1. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตได้น้อยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การเก็บเกี่ยวล่าช้ากว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตที่นำมาใช้ในการบริโภคปลอดภัยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | 0 | +1 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 4. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การฟื้นตัวของสภาพแวดล้อมดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะสามารถปรับปรุงดินให้ร่วนซุยและเพิ่มธาตุอาหารในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลผลิตจะมีคุณภาพแตกต่างกับการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 7. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและมีราคาดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้มีภูมิต้านทานต่อโรคดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 11. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จำเป็นต้องใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี จึงจะทำให้เกิดผลต่อความเจริญเติบโตของพืช | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 12. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ได้จากปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก  ปุ๋ยพืชสด จะทำให้ดินฟื้นตัวได้ในระยะยาว | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 13. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชมีสีเขียวช้าไม่ทันใจ เหมือนการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 14. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถเก็บรักษาความชื้น ในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 15. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้สิ่งมีชีวิตในดินเพิ่ม ปริมาณมากขึ้น | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

 พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใดได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อในความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า ข้อคำถามทั้ง 15 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 2. ด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ | 1. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิต ล่าช้า | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สัตว์และสิ่งมีชีวิตในดิน มีปริมาณเพิ่มขึ้น | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ดินมีสภาพร่วนซุย | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชแข็งแรงมีภูมิต้านทาน โรคได้ดี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้เป็นผลดีต่อสุขภาพของ เกษตรกรและผู้บริโภค | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตลดลง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควรจะมีการส่งเสริมให้เพิ่ม มากขึ้นทุกพื้นที่ | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สามารถจำหน่าย ผลผลิตได้ราคาดีขึ้น | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 3. ด้านการฝึกอบรม | 1. ท่านได้รับการส่งเสริมให้เข้ารับการประชุม อบรม สัมมนา | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ท่านพัฒนาตนเองให้มีความรู้ และ มีทักษะด้านการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านได้รับการส่งเสริมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ ในการสร้างนวัตกรรม  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. ท่านสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในการเรียนรู้ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ท่านเคยได้รับทำเอกสารในการอบรม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านเคยไปศึกษาดูงาน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านมีเครือข่ายการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนา | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. ท่านได้สร้างเครือข่ายความรู้กับหน่วยงานอื่น | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. ท่านมีตั้งศูนย์การเรียนรู้ข่าวสาร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ท่านมีกองทุนเพื่อการพัฒนา | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อด้านการฝึกอบรม พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามด้านการฝึกอบรม มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 4. ด้านการรับรู้ข่าวสาร | 1. ท่านเป็นผู้ที่มีเจตนาแน่ชัดที่จะตัดสินใจในการ พิจารณาข่าวสารด้วยตนเอง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ท่านเป็นผู้รู้จักเลือกใช้กลวิธีที่เหมาะสมในการ รับรู้ข่าวสาร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในการส่งสารของ แต่ละสื่อ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางการเกษตร  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางด้านการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านเห็นด้วยกับการจัดประชุม สัมมนา เพื่อให้ ได้รับข่าวสารทางการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านพร้อมที่จะรับข้อมูลข่าวสาร การใช้ปุ๋ย อินทรีย์ชีวภาพ | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. ท่านพร้อมที่จะเป็นบุคคลกระจายข่าวสาร การใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. ความเหมาะสมของข่าวสาร ย่อมบอกได้ถึง ความสำคัญของข่าวสารที่ส่ง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ข่าวสารที่เหมาะสม ต้องคำนึงถึง กาละ เทศะ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

 พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใดได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อ ในด้านการรับรู้ข่าวสาร พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านการรับรู้ข่าวสาร มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 5. ด้านภาวะผู้นำ | 1. ท่านเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ | 0 | +1 | +1 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 2. ท่านเป็นผู้มีเป้าหมายชัดเจนในการทำงาน ด้านการเกษตร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านเป็นผู้มีความสามารถในการตัดสินใจใน การปฏิบัติงานร่วมกับคนอื่น | +1 | 0 | +1 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 4. ท่านเป็นผู้มีการวางแผนในการปฏิบัติงาน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ท่านเป็นผู้มีความคิดริเริ่มในการปฏิบัติงาน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านสามารถแก้ไขปัญหาความขัดแย้งของ เพื่อนร่วมงาน ในการปฏิบัติงานได้ | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านมีความสามารถในการทำงานแบบมี ส่วนร่วม | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. ท่านสามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมได้ดี | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. ท่านคิดเสมอว่า ความคิดของบุคคลในทีมย่อม มีความสำคัญเสมอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ท่านยอมรับ ทั้งความคิด และข้อเสนอ ของ คนอื่นได้ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

####  เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อในด้านภาวะผู้นำ พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านภาวะผู้นำ มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 6. ด้านการ มีความเชื่อมั่นในตนเอง | 1. ท่านมีความกล้าในการยกมือแสดงความคิดเห็น ในการประชุมต่าง ๆ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ท่านมีความกล้าในการไปติดต่อ ประสานงาน  พูดคุยหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านมีความกล้าในการรับผิดชอบในกิจกรรม  ที่ท่านได้รับมอบหมาย | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. ท่านมีความกล้าในการรับอาสาเป็นหัวหน้ากลุ่ม  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ท่านเคยโต้แย้งแสดงความคิดเห็น หรือจุดยืนของ ท่านกับบุคคลต่าง ๆ ในเรื่องการเกษตร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านเคยกล่าวปราศรัยเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ ต่อหน้าฝูงชน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านกล้าที่จะเป็นผู้นำในด้านการทำการเกษตร แบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. ท่านแสดงความภาคภูมิใจ ที่ได้เป็นเกษตรกร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. ท่านชอบการทำงานด้านการเกษตร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ท่านยินยอมเป็นผู้ตามก็ได้ เพียงขอให้ท่านได้ ปฏิบัติงาน | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อในด้านการมีความเชื่อมั่นในตนเอง พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านการ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 7. ด้านภาวะพึ่งพิงในครัวเรือน | 1. การเกษตร สามารถทำให้เกิด ความเอื้ออาทรกันได้ ในครอบครัว  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. หากที่ดินทำกินทางการเกษตรมีไม่เพียงพอ ย่อมทำ ให้เกิดการขัดแย้งในครอบครัวได้  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้กับการทำการเกษตร  แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับรายจ่ายในครอบครัว | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. บุคคลที่ไม่สามารถช่วยงานด้านการเกษตรใน ครอบครัว แต่ก็ยังพึ่งพิงรายรับรายจ่าย เช่น เด็ก  คนชรา | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ถ้าหากทุกคนในครอบครัวมีบทบาท หน้าที่ทาง การเกษตรแล้วทำอย่างเต็มที่ จะทำให้มีรายได้ เหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านทำการเกษตร โดยจัดลำดับความสำคัญและ ไม่สะสมงานให้คั่งค้าง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านทำการเกษตร แบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  จึงต้องอาศัยทุกคนในครอบครัว  | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |
| 8. การทำการเกษตร ต้องอาศัยแรงงาน บุคคลใน ครอบครัวคือแรงงานที่ดีที่สุด | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 9. ความขยันอย่างเดียว ไม่ใช่คำตอบที่ดีที่สุดในการ ทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 10. ความร่วมมือของทุกคนในครอบครัวคือหัวใจ สำคัญในการทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อในด้านภาวะพึ่งพิงในครัวเรือน พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านภาวะพึ่งพิงในครัวเรือน มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับเนื้อหา**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| เนื้อหา | จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | ผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ | ค่าIOC$$\sum\_{}^{}R$$ | สรุป |
| +1 | 0 | -1 | รวม |
| 8. ด้านความกระตือรือร้น มุ่งมั่น | 1. หากมีปัญหาด้านการเกษตร ท่านจะช่วยเหลือ  ด้วยความตั้งใจและใช้ความพยายามทำงาน อย่างเต็มที่  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 2. ท่านเอาใจใส่ต่อการทำงานที่ได้รับมอบหมาย เป็นอย่างดี  | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้กับการทำการเกษตร | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 4. เมื่อท่านได้รับคำสั่งให้ทำการประสานงาน ท่านจะ ลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายทันที โดยไม่รีรอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 5. ท่านลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จ ทันเวลาที่กำหนดเสมอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 6. ท่านทำงานโดยจัดลำดับความสำคัญและไม่สะสม งานให้คั่งค้าง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1.00 | ใช้ได้ |
| 7. ท่านทำงานที่ยากและท้าทายความสามารถ  เพื่อที่จะใช้ความสามารถที่มีอยู่ได้อย่างเต็มที่ | +1 | +1 | 0 | 2 | 0.67 | ใช้ได้ |

**หมายเหตุ**

พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม เฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 – 1.00 ซึ่งแสดงว่าจุดประสงค์นั้นวัดได้ครอบคลุมเนื้อหา หรือข้อนั้นวัดได้ตรงจุดประสงค์ และถ้าข้อใด ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 0.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไข เพราะว่ามีความสอดคล้องกันต่ำ

**ผลการการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความสอดคล้องรายข้อในด้านความกระตือรือร้น มุ่งมั่น พบว่า ข้อคำถามทั้ง 10 ข้อ มีค่าคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 0.67 ขึ้นไป จึงอนุมานได้ว่าข้อคำถามในด้านความกระตือรือร้น มุ่งมั่น มีความสอดคล้องครอบคลุมเนื้อหาตรงตามจุดประสงค์

**แบประเมินความเห็นด้วยโดยผู้เชี่ยวชาญต่อร่างกิจกรรม โครงการพิจารณาเครื่องมือการพัฒนาการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา ของเกษตรกร จังหวัดขอนแก่น**

**ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ก่อนนำไปเป็นตัวแบบตั้งต้น**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| รายการกิจกรรมประเมิน | ผู้เชี่ยวชาญคนที่ | $$\overbar{X}$$ | แปลผล | ผลการประเมิน |
| 1 | 2 | 3 |
| ด้านทัศนคติต่อการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ |
|  1. การวิเคราะห์ตนเอง | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  2. ความคาดหวังที่สังคม ต้องการจากตัวเรา  | 4 | 5 | 5 | 4.67 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  3. การศึกษาดูงาน และแลก  เปลี่ยนเรียนรู้กับผู้เชี่ยวชาญ | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
| ด้านความเชื่อมั่นในตนเอง   |
|  1. โยนไข่ไม่ให้แตก | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  2. จุดเทียนสัญญาว่าจะเป็นคนดี | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
| ด้านการรับรู้ข่าวสาร  |
|  1. ปากข่าว | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  2. เทคนิคการสื่อสาร | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  3. การสื่อสารภายใน | 3 | 4 | 3 | 3.33 | ไม่เห็นด้วย | ไม่นำไปใช้ |
|  4. การสื่อสารภายนอก | 3 | 4 | 3 | 3.33 | ไม่เห็นด้วย | ไม่นำไปใช้ |
|  5. ระบบสื่อสาร และการรับรู้ ข่าวสาร | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
| ด้านภาวะผู้นำ  |
|  1. ความรู้เกี่ยวกับผู้นำ | 4 | 5 | 5 | 4.67 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  2. ค้นหาผู้นำ  | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |
|  3. การเสริมสร้างภาวะผู้นำ  | 5 | 5 | 5 | 5.00 | เห็นด้วยอย่างยิ่ง | นำไปใช้ |

**หมายเหตุ**

 พิจารณาคัดเลือกในข้อที่มีคะแนนของกิจกรรมพัฒนา เฉลี่ยตั้งแต่ 4.67 – 5.00 ซึ่งแสดงว่ากิจกรรมพัฒนานั้นได้ครอบคลุมเนื้อหาและเหมาะสมที่จะนำไปใช้เป็นรูปแบบการพัฒนา และ ถ้าข้อใดได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่า 4.67 ต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขก่อนนำไปใช้เป็นรูปแบบการพัฒนา

**ผลการตรวจสอบ**

 เมื่อพิจารณาค่าคะแนนจากความครอบคลุมเนื้อหา จำนวนทั้งสิ้น 13 กิจกรรม พบว่า มีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 มีจำนวน 9 กิจกรรม มีค่าคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.67 มีจำนวน 2 กิจกรรม และมีค่าคะแนนเฉลี่ย น้อยกว่า 4.67 จำนวน 2 กิจกรรม

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา ของเกษตรกร**

**ด้านความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | Discrimination | Difficulty |
| 1. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตได้น้อยกว่าการใช้ ปุ๋ยเคมี | 0.415 | 0.648 |
| 2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้การเก็บเกี่ยวล่าช้ากว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | 0.464 | 0.526 |
| 3. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตที่นำมาใช้ในการบริโภค ปลอดภัยกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | 0.704 | 0.508 |
| 4. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การฟื้นตัวของสภาพแวดล้อมดีกว่าการ ใช้ปุ๋ยเคมี | 0.708 | 0.414 |
| 5. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะสามารถปรับปรุงดินให้ร่วนซุยและเพิ่มธาตุ อาหารในดินได้ดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี  | 0.470 | 0.693 |
| 6. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลผลิตจะมีคุณภาพแตกต่างกับการใช้ปุ๋ยเคมี | 0.712 | 0.580 |
| 7. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถปรับปรุงคุณภาพน้ำได้ดีกว่าการใช้ ปุ๋ยเคมี | 0.523 | 0.428 |
| 8. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้ผลผลิตเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและ มีราคาดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | 0.556 | 0.568 |
| 9. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้ | 0.392 | 0.662 |
| 10. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้มีภูมิต้านทานต่อโรคดีกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี | 0.366 | 0.762 |
| 11. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จำเป็นต้องใช้ร่วมกับปุ๋ยเคมี จึงจะทำให้เกิดผล ต่อความเจริญเติบโตของพืช | 0.446 | 0.242 |
| 12. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ได้จากปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด จะทำให้ ดินฟื้นตัวได้ในระยะยาว | 0.421 | 0.673 |
| 13. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชมีสีเขียวช้าไม่ทันใจเหมือนการใช้ ปุ๋ยเคมี | 0.676 | 0.446 |
| 14. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์สามารถเก็บรักษาความชื้นในดินได้ดีกว่าการ ใช้ปุ๋ยเคมี | 0.744 | 0.565 |
| 15. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ จะทำให้สิ่งมีชีวิตในดินเพิ่มปริมาณมากขึ้น | 0.663 | 0.335 |

N of Cases = 40.0

**สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีค่าอำนาจจำแนก ในภาพรวม = 0.642

 เครื่องมือที่ใช้มีค่าความยากง่าย ในภาพรวม = 0.586

 เครื่องมือที่ใช้มีค่าความเชื่อมั่น = 0.763

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา ของเกษตรกร**

**ด้านทัศนคติเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | Corrected Item-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์จะทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตล่าช้า | 0.4112 | 0.4563 |
| 2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สัตว์และสิ่งมีชีวิตในดิน มีปริมาณเพิ่มขึ้น | 0.4506 | 0.8887 |
| 3. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ดินมีสภาพร่วนซุย | 0.7707 | 0.6726 |
| 4. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้พืชแข็งแรงมีภูมิต้านทานโรคได้ดี | 0.5920 | 0.7861 |
| 5. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้เป็นผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกรและ ผู้บริโภค | 0.4789 | 0.8253 |
| 6. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้การเก็บเกี่ยวผลผลิตลดลง | 0.4708 | 0.8093 |
| 7. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควรจะมีการส่งเสริมให้เพิ่มมากขึ้นทุกพื้นที่ | 0.2816 | 0.8081 |
| 8. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ  | 0.3523 | 0.7228 |
| 9. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้ลดต้นทุนการผลิต | 0.4856 | 0.6974 |
| 10. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ทำให้สามารถจำหน่าย ผลผลิตได้ราคาดีขึ้น | 0.3248 | 0.6434 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8221

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่น = 0.8221 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา**

**ของเกษตรกร ด้านการฝึกอบรม**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | Corrected Item-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. ท่านได้รับการส่งเสริมให้เข้ารับการประชุม อบรมสัมมนา | 0.4324 | 0.8776 |
| 2. ท่านพัฒนาตนเองให้มีความรู้และมีทักษะด้านการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.2638 | 0.8434 |
| 3. ท่านได้รับการส่งเสริมการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในการ สร้างนวัตกรรม  | 0.4976 | 0.8864 |
| 4. ท่านสามารถสร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในการเรียนรู้ | 0.5491 | 0.7485 |
| 5. ท่านเคยได้รับทำเอกสารในการอบรม | 0.5461 | 0.8623 |
| 6. ท่านเคยไปศึกษาดูงาน | 0.4112 | 0.8242 |
| 7. ท่านมีเครือข่ายการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนา | 0.4343 | 0.7776 |
| 8. ท่านได้สร้างเครือข่ายความรู้กับหน่วยงานอื่น | 0.6436 | 0.7904 |
| 9. ท่านมีตั้งศูนย์การเรียนรู้ข่าวสาร | 0.6422 | 0.8212 |
| 10. ท่านมีกองทุนเพื่อการพัฒนา | 0.4324 | 0.6774 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8714

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่น = 0.8714 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา**

**ของเกษตรกร ด้านการรับรู้ข่าวสาร**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | CorrectedItem-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. ท่านเป็นผู้ที่มีเจตนาแน่ชัดที่จะตัดสินใจในการพิจารณา ข่าวสารด้วยตนเอง | 0.3336 | 0.8752 |
| 2. ท่านเป็นผู้รู้จักเลือกใช้กลวิธีที่เหมาะสมในการรับรู้ข่าวสาร | 0.4343 | 0.8706 |
| 3. ท่านเป็นผู้ที่สามารถเข้าใจในการส่งสารของแต่ละสื่อ | 0.3781 | 0.8177 |
| 4. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางการเกษตร  | 0.3373 | 0.8211 |
| 5. ท่านได้เคยรับข่าวสารทางด้านการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.5238 | 0.8030 |
| 6. ท่านเห็นด้วยกับการจัดประชุม สัมมนา เพื่อให้ได้รับข่าวสาร ทางการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.5509 | 0.7995 |
| 7. ท่านพร้อมที่จะรับข้อมูลข่าวสาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.4988 | 0.8052 |
| 8. ท่านพร้อมที่จะเป็นบุคคลกระจายข่าวสาร การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ชีวภาพ | 0.3800 | 0.8168 |
| 9. ความเหมาะสมของข่าวสาร ย่อมบอกได้ถึงความสำคัญของ ข่าวสารที่ส่ง | 0.3598 | 0.7179 |
| 10.ข่าวสารที่เหมาะสม ต้องคำนึงถึง กาละ เทศะ | 0.5454 | 0.6736 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8646

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่น = 0.8646 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา**

**ของเกษตรกร ด้านการมีภาวะผู้นำ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | CorrectedItem-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. ท่านเป็นผู้มีวิสัยทัศน์ในการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ | 0.4436 | 0.6558 |
| 2. ท่านเป็นผู้มีเป้าหมายชัดเจนในการทำงานด้านการเกษตร | 0.3437 | 0.8745 |
| 3. ท่านเป็นผู้มีความสามารถในการตัดสินใจในการ ปฏิบัติงานร่วมกับคนอื่น | 0.3672 | 0.8032 |
| 4. ท่านเป็นผู้มีการวางแผนในการปฏิบัติงาน | 0.4334 | 0.6124 |
| 5. ท่านเป็นผู้มีความคิดริเริ่มในการปฏิบัติงาน | 0.4576 | 0.7103 |
| 6. ท่านสามารถแก้ไขปัญหาความขัดแย้งของเพื่อนร่วมงาน  ในการปฏิบัติงานได้ | 0.5405 | 0.8794 |
| 7. ท่านมีความสามารถในการทำงานแบบมีส่วนร่วม | 0.4608 | 0.8205 |
| 8. ท่านสามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมได้ดี | 0.4822 | 0.8428 |
| 9. ท่านคิดเสมอว่า ความคิดของบุคคลในทีมย่อม มีความสำคัญเสมอ | 0.3361 | 0.7680 |
| 10. ท่านยอมรับ ทั้งความคิด และข้อเสนอ ของคนอื่นได้ | 0.3322 | 0.7778 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8482

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่น = 0.8482 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา ของเกษตรกร**

**ด้านการมีความเชื่อมั่นในตนเอง**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | Corrected Item-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. ท่านมีความกล้าในการยกมือแสดงความคิดเห็นในการประชุม ต่าง ๆ | 0.3321 | 0.8684 |
| 2. ท่านมีความกล้าในการไปติดต่อ ประสานงาน พูดคุย หรือ ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น | 0.2526 | 0.7790 |
| 3. ท่านมีความกล้าในการรับผิดชอบในกิจกรรม ที่ท่านได้รับ มอบหมาย | 0.4376 | 0.8017 |
| 4. ท่านมีความกล้าในการรับอาสาเป็นหัวหน้ากลุ่ม  | 0.3637 | 0.8013 |
| 5. ท่านเคยโต้แย้งแสดงความคิดเห็น หรือจุดยืนของท่านกับบุคคลต่าง ๆ ในเรื่องการเกษตร | 0.4315 | 0.8060 |
| 6. ท่านเคยกล่าวปราศรัยเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  ต่อหน้าฝูงชน | 0.3245 | 0.8047 |
| 7. ท่านกล้าที่จะเป็นผู้นำในด้านการทำการเกษตรแบบการใช้ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  | 0.5540 | 0.7788 |
| 8. ท่านแสดงความภาคภูมิใจ ที่ได้เป็นเกษตรกร | 0.5432 | 0.6797 |
| 9. ท่านชอบการทำงานด้านการเกษตร | 0.4357 | 0.8795 |
| 10. ท่านยินยอมเป็นผู้ตามก็ได้ เพียงขอให้ท่านได้ปฏิบัติงาน | 0.4432 | 0.6804 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8434

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่น = 0.8434 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา**

**ของเกษตรกร ด้านภาวะพึ่งพิงในครัวเรือน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | CorrectedItem-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. การเกษตร สามารถทำให้เกิด ความเอื้ออาทรกันได้ ในครอบครัว  | 0.4342 | 0.8864 |
| 2. หากที่ดินทำกินทางการเกษตรมีไม่เพียงพอ ย่อมทำให้เกิดการ ขัดแย้งในครอบครัวได้  | 0.3442 | 0.8770 |
| 3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้กับการทำการเกษตร แต่ก็ยังไม่ เพียงพอกับรายจ่ายในครอบครัว | 0.3661 | 0.8247 |
| 4. บุคคลที่ไม่สามารถช่วยงานด้านการเกษตรในครอบครัว แต่ก็ ยังพึ่งพิงรายรับรายจ่าย เช่น เด็ก คนชรา | 0.3472 | 0.8013 |
| 5. ถ้าหากทุกคนในครอบครัวมีบทบาท หน้าที่ทางการเกษตรแล้ว ทำอย่างเต็มที่ จะทำให้มีรายได้เหมาะสม | 0.3459 | 0.8060 |
| 6. ท่านทำการเกษตร โดยจัดลำดับความสำคัญและไม่สะสมงาน ให้คั่งค้าง | 0.3648 | 0.8164 |
| 7. ท่านทำการเกษตร แบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ จึงต้องอาศัย ทุกคนในครอบครัว  | 0.3643 | 0.7321 |
| 8. การทำการเกษตร ต้องอาศัยแรงงาน บุคคลในครอบครัวคือ แรงงานที่ดีที่สุด | 0.4212 | 0.8065 |
| 9. ความขยันอย่างเดียว ไม่ใช่คำตอบที่ดีที่สุดในการทำการเกษตร แบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  | 0.4560 | 0.7623 |
| 10. ความร่วมมือของทุกคนในครอบครัวคือหัวใจสำคัญในการ ทำการเกษตรแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ  | 0.4343 | 0.7774 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8796

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่นเท่ากับ = 0.8796 ผ่านเกณฑ์

**คุณภาพเครื่องมือวัดการใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างยั่งยืนในการทำนา**

**ของเกษตรกร ด้านความกระตือรือร้น มุ่งมั่น**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ข้อคำถาม | CorrectedItem-Total Correlation | Alphaif Item Deleted |
| 1. หากมีปัญหาด้านการเกษตร ท่านจะช่วยเหลือ ด้วยความตั้งใจ และใช้ความพยายามทำงานอย่างเต็มที่  | 0.3423 | 0.7884 |
| 2. ท่านเอาใจใส่ต่อการทำงานที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี  | 0.3564 | 0.8726 |
| 3. ท่านทำงานอย่างทุ่มเท ให้กับการทำการเกษตร | 0.4533 | 0.7668 |
| 4. เมื่อท่านได้รับคำสั่งให้ทำการประสานงาน ท่านจะลงมือ ทำงานที่ได้รับมอบหมายทันที โดยไม่รีรอ | 0.4561 | 0.7762 |
| 5. ท่านลงมือทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จทันเวลาที่กำหนด เสมอ | 0.2342 | 0.8640 |
| 6. ท่านทำงานโดยจัดลำดับความสำคัญและไม่สะสมงานให้ คั่งค้าง | 0.2473 | 0.8757 |
| 7. ท่านทำงานที่ยากและท้าทายความสามารถ เพื่อที่จะใช้ ความสามารถที่มีอยู่ได้อย่างเต็มที่ | 0.3546 | 0.7846 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 20.0 N of Item = 15 Alpha = .8246

 **สรุป** เครื่องมือที่ใช้มีความเชื่อมั่นเท่ากับ = 0.8246 ผ่านเกณฑ์