

ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม โครงการวิจัย

การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของรูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชน

แบบสอบถาม โครงการวิจัย
การประเมินมูลค่าทางเศรษฐกิจของรูปแบบที่เหมาะสมในการจัดการวัสดุเหลือทิ้งในชุมชน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์ (เขียนให้อ่านได้ชัดเจน) นาย/นาง/นางสาว.....บ้านเลขที่.....
 หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด..... โทร (มือถือ)

ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

1. ผู้ให้สัมภาษณ์ หัวหน้าครัวเรือน ภรรยาหัวหน้าครัวเรือน บุตร ผู้อาศัย/อื่นๆ
2. อายุ.....ปี
3. ระดับการศึกษา ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น , ปวช.
 มัธยมศึกษาตอนปลาย, ปวช อนุปริญญา, ปวส. ปริญญาตรีขึ้นไป

ก. สภาพทางเศรษฐกิจสังคม

1. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวน.....คน
 จำนวนสมาชิกที่ทำงานแล้ว จำนวน.....คน จำนวนสมาชิกที่ไม่ทำงานแล้ว จำนวน.....คน
2. อาชีพหลักของท่าน
 เกษตรกร รับราชการ พนักงาน/ลูกจ้าง
 รับจ้างทั่วไป ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว อื่น ๆ ระบุ.....
3. อาชีพรองของท่าน
 เกษตรกร รับราชการ พนักงาน/ลูกจ้าง
 รับจ้างทั่วไป ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว อื่น ๆ ระบุ.....

ข. การถือครองที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร

1. ครัวเรือนท่านถือครองที่ดินทั้งหมดเท่าไร (ระบุ)ไร่.....งาน.....ตร.วา
2. ลักษณะการถือครองที่ดิน (รวมพื้นที่อยู่อาศัย)

| ที่ดินแปลงที่ | เนื้อที่ (ไร่/ตร.วา/งาน) | ลักษณะการถือ ครอง | เอกสารสิทธิ์ | ลักษณะการ ใช้ที่ดิน | ปัญหาที่ดิน |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

จากตารางใช้รหัส ดังนี้

ลักษณะการถือครอง 1. ของตนเอง 2. เช่าผู้อื่น 3. ได้ทำฟรี/อื่นๆ

เอกสารสิทธิ์ 1. โฉนด(น.ส.4) 2. น.ส.3/น.ส.3ก 3. ส.ค.1 4. ใบจอง(น.ส.2) 5. ใบไต่สวน (น.ส5) 6. ใบเหี้ยบย่ำ
7. น.ค. ส.ท.ก. 8. ภ.บ.ท.5,6 9. ส.ป.ก.4-01

ลักษณะการใช้ที่ดิน 1. ที่อยู่อาศัย 2. ที่นาข้าว 3. ที่พืชไร่ 4. ที่สวนไม้ผล 5. ที่ไม้ยืนต้น 6. ที่สวนผัก 7. ที่ไม้ดอก/ไม้
ประดับ 8. ที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ 9. ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 9. ที่เลี้ยงปศุสัตว์ 10. อื่นๆ (ระบุ)

ปัญหาที่ดิน 1. ไม่มีปัญหา 2. ดินเค็ม 3. ดินเปรี้ยว 4. ดินปนทราย 5. ดินลูกรัง/หินกรวด 6. อื่นๆ (ระบุ)

3. ปัจจุบันท่านทำปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้1” หรือไม่

ไม่ทำ เพราะ.....

ทำ ทำปีละ.....ครั้งๆละกิโลกรัม จำนวน.....แปลง

แปลงที่ 1 ขนาดพื้นที่ที่ทำ.....ไร่งานตร.วา

แปลงที่ 2 ขนาดพื้นที่ที่ทำ.....ไร่งานตร.วา

แปลงที่ 3 ขนาดพื้นที่ที่ทำ.....ไร่งานตร.วา

ช่วงเวลาของการทำปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้1” (ระบุเดือน) รุ่นที่ 1.....รุ่นที่ 2.....

4. ท่านนำปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้1” มาใช้ในแปลงเกษตรหรือไม่

ใช่ เพราะ.....

ไม่ใช่ เพราะ.....

5. การนำปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้1” มาใช้ประโยชน์ในแปลงเกษตร

ที่นาข้าว ที่พืชไร่ ที่สวนผลไม้ ที่ไม้ยืนต้น ที่สวนผัก ที่ไม้ดอก/
ไม้ประดับ

ที่นาทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่เลี้ยงปศุสัตว์

แปลงอื่นๆ ระบุ.....

6. วัตถุประสงค์ของการใช้ปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้1” ในแปลงเกษตร (เรียงลำดับ)

เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มกำไรการทำเกษตร

เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

เพื่อรักษาสังแวดล้อม

เพื่อนำวัสดุเหลือใช้ (เศษพืช มูลสัตว์ เศษอาหาร) มาใช้เป็นวัตถุดิบทำปุ๋ยอินทรีย์ฯ

เพื่อลดปัญหาหมอกควัน

เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี

อื่นๆ ระบุ.....

ง. ต้นทุนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้ 1”

ขนาดพื้นที่.....ไร่ ช่วงเวลาทำ (เดือน) รุ่นที่ 1รุ่นที่ 2 (อาจจะถามอีกแผ่นหนึ่ง)

พื้นที่เช่า ค่าเช่าไร่ละ.....บาท/ปี พื้นที่ตนเอง ภาษีที่ดินประจำปีไร่ละ.....บาท/ปี

| ต้นทุนปัจจัยการผลิต (1) | หน่วย (ระบุ) (2) | ปริมาณ (4) | ราคาอ้างอิงหรือราคาตลาด (บาท/หน่วย) (5) |
|--|---------------------|---------------|--|
| เศษพืช ชนิดที่ 1..... | | | |
| ชนิดที่ 2..... | | | |
| ชนิดที่ 3..... | | | |
| ชนิดที่ 4..... | | | |
| มูลสัตว์ ชนิดที่ 1..... | | | |
| ชนิดที่ 2..... | | | |
| ชนิดที่ 3..... | | | |
| เศษอาหาร | | | |
| ค่าปัจจัยการผลิตหรือวัสดุอื่น 1..... | | | |
| 2..... | | | |
| 3..... | | | |
| 4..... | | | |
| 5..... | | | |
| ค่าน้ำ (กรณีมีการใช้น้ำในแปลงปุ๋ยอินทรีย์ฯ คิดเป็นหน่วย) | | | |
| ค่าน้ำมัน (กรณีสูบน้ำขึ้นมาใช้ในแปลงปุ๋ยอินทรีย์ฯ) | | | |
| ค่าไฟ (กรณีสูบน้ำขึ้นมาใช้ในแปลงปุ๋ยอินทรีย์ฯ) | | | |

หมายเหตุ: ปัจจัยการผลิตใดถึงแม้จะไม่ได้ซื้อ ต้องใช้ราคาอ้างอิงหรือราคาตลาดในการคำนวณ

รายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้ 1”

| รายการ | จำนวน (หน่วย) | ราคา/บ./หน่วย | จำนวนเงิน (บาท) | อายุการใช้งาน (ปี) | ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม (บาท/ปี) |
|----------------|------------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| จอบ | | | | | |
| เสียม | | | | | |
| พลั่ว | | | | | |
| บัวรดน้ำ | | | | | |
| บุงกี | | | | | |
| ถังน้ำ | | | | | |
| กระสอบ | | | | | |
| เครื่องสูบน้ำ | | | | | |
| เครื่องตัดหญ้า | | | | | |
| อื่นๆ 1..... | | | | | |
| 2..... | | | | | |
| 3..... | | | | | |

รายละเอียดแรงงานที่ใช้ในการผลิต

| กิจกรรม | แรงงานในครัวเรือน | | แรงงานแลกเปลี่ยน | | แรงงานจ้าง | |
|--|-------------------|------|------------------|------|------------|------|
| | ชาย | หญิง | ชาย | หญิง | ชาย | หญิง |
| 1. กิจกรรมที่ 1..... | | | | | | |
| จำนวนแรงงาน (คน) | | | | | | |
| จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน, 1 วัน, 1.5 วัน หรือ 2 วัน) | | | | | | |
| ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน) | | | | | | |
| 2. กิจกรรมที่ 2..... | | | | | | |
| จำนวนแรงงาน (คน) | | | | | | |
| จำนวนวันทำงาน (วัน)/ชม. | | | | | | |
| ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน) | | | | | | |
| 3. กิจกรรมที่ 3..... | | | | | | |
| จำนวนแรงงาน (คน) | | | | | | |
| จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน) | | | | | | |
| ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน) | | | | | | |
| 4. กิจกรรมที่ 4..... | | | | | | |
| จำนวนแรงงาน (คน) | | | | | | |
| จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน) | | | | | | |
| ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน) | | | | | | |
| 5. กิจกรรมที่ 5..... | | | | | | |
| จำนวนแรงงาน (คน) | | | | | | |
| จำนวนวันทำงาน (วัน) (ครึ่งวัน 1 วัน หรือ 1.5 วัน หรือ 2 วัน) | | | | | | |
| ค่าจ้าง/วัน (บาท/วัน) | | | | | | |

จ. การตลาดปุ๋ยอินทรีย์วิธี “วิศวกรรมแม่โจ้ 1”

| ชนิด | ขนาดพื้นที่ (ไร่) | จำนวนผลผลิตที่ได้ (ระบุหน่วย) | ราคาจำหน่าย หรือราคา ตลาด (บาท/หน่วย) ^a | สัดส่วนการกระจายผลผลิต (%) หรือ ระบุหน่วย | | | แหล่งตลาด กรณีจำหน่าย | การรับชำระเงินค่าปุ๋ย อินทรีย์จากผู้ซื้อ |
|--------------------------|----------------------|----------------------------------|---|--|--------------|---------------------------|---|--|
| | | | | ใช้เองในแปลง ระบุแปลง ^b | เพื่อจำหน่าย | เก็บไว้เพื่อรอ จำหน่าย | | |
| รุ่นที่ 1 ช่วงเดือน..... | | | | | | | <input type="checkbox"/> ในท้องถิ่น <input type="checkbox"/> นอกท้องถิ่น ระบุชื่อ แหล่งตลาดหรือคนกลางที่ รับซื้อ..... | <input type="checkbox"/> ชำระเงินสดทันที <input type="checkbox"/> ให้สินเชื่อ.....วัน |
| รุ่นที่ 2 ช่วงเดือน..... | | | | | | | <input type="checkbox"/> ในท้องถิ่น <input type="checkbox"/> นอกท้องถิ่น ระบุชื่อ แหล่งตลาดหรือคนกลางที่ รับซื้อ..... | <input type="checkbox"/> ชำระเงินสดทันที <input type="checkbox"/> ให้สินเชื่อ.....วัน |

หมายเหตุ: a ราคาปุ๋ยอินทรีย์ถึงแม้จะไม่ได้ทำการจำหน่าย ต้องใช้ราคาอ้างอิงหรือราคาตลาดในการคำนวณ

b แปลงที่ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ 1.ที่อยู่อาศัย 2.ที่นาข้าว 3.ที่พืชไร่ 4.ที่สวนไม้ผล 5.ที่ไม้ยืนต้น 6.ที่สวนผัก 7.ที่ไม้ดอก/ไม้ประดับ 8.ที่ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ 9.ที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 9.ที่เลี้ยงปลาสัตว์ 10.อื่นๆ (ระบุ)

ฉ. ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ (รายได้ รายจ่าย การกู้ยืม การชำระหนี้) ของครัวเรือน

1. รายได้ของครัวเรือน ได้มาจากแหล่งใดบ้าง (เลือกมากกว่า 1 ข้อ)

- จากการทำการเกษตรเพียงอย่างเดียว
- จากนอกการเกษตร (ค่าขาย รับจ้าง เงินเดือนหรือค่าจ้างรายเดือน ฯลฯ) เพียงอย่างเดียว

2. รายละเอียดรายได้จากการเกษตรของครัวเรือน ในปีที่ผ่านมา

- ข้าวนาปี รายได้.....บาท/ปี
- ข้าวนาปรัง รายได้.....บาท/ปี
- ทำไร่ รายได้.....บาท/ปี
- ทำสวนไม้ผล รายได้.....บาท/ปี
- ทำสวนผัก รายได้.....บาท/ปี
- รายได้จากการเลี้ยงสัตว์ รายได้.....บาท/ปี
- รายได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รายได้.....บาท/ปี

3. รายละเอียดรายได้นอกการเกษตรของครัวเรือน ในปีที่ผ่านมา

- ค่าขาย (คือขาย.....) รวม..... บาท/ปี
- รับจ้าง รวม.....บาท/ปี
- เงินเดือนประจำ รวม.....บาท/ปี
- ลูกหลานให้ รวม.....บาท/ปี
- จากแหล่งอื่นๆ ระบุ
- (1) จำนวน.....บาท/ปี
- (2) จำนวน.....บาท/ปี

4. รายจ่ายของครัวเรือนในปีที่ผ่านมา

- ค่าอาหาร จำนวน.....บาท
- ค่าเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม จำนวน.....บาท
- ค่าสิ่งของเครื่องใช้เบ็ดเตล็ดในครัวเรือน จำนวน.....บาท
- ค่าการศึกษาของบุตรและบุคคลในครัวเรือน จำนวน.....บาท
- ค่ารักษาพยาบาล เจ็บป่วยจำนวน.....บาท
- ค่าพิธีกรรม งานบุญ ประเพณี งานช่วย พักผ่อน จำนวน.....บาท
- ค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า โทรศัพท์ ฯลฯ) จำนวน.....บาท
- ค่าเดินทาง จำนวน.....บาท
- อื่นๆ (ระบุ).....จำนวน.....บาท

ณ. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันใดบ้าง

- | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| วิสาหกิจชุมชน | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |
| กองทุนหมู่บ้าน | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |
| ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ (ธกส.) | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |
| กลุ่มเกษตรกร/ กลุ่มสตรี/ กลุ่มยุวเกษตรกร | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |
| อื่นๆ (ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |
| อื่นๆ (ระบุ)..... | <input type="checkbox"/> เป็น | <input type="checkbox"/> ไม่เป็น |