ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

ความต้องการปลูกข้าวอินทรีย์ของเกษตรกร อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ – สกุล ผู้ให้ข้อมูล..... เลขที่แบบสอบถาม.....

บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยด้านบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมบางประการของเกษตรกร

1. เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง

2. อายุ.....ปี (นับอายุเต็ม)

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

( ) อ่านไม่ออกเขียนไม่ได้ หรือไม่ได้เรียน ( ) จบต่ำกว่าประถมศึกษาปีที่ 6

( ) จบมัธยมศึกษาปีที่ 3 ( ) จบประถมศึกษาปีที่ 6

( ) จบปวช. – ปวส. ( ) จบมัธยมศึกษาปีที่ 6

( ) จบปริญญาตรีขึ้นไป

4. จำนวนสมาชิกในครอบครัวในปัจจุบันรวมทั้งตัวท่าน.....คน

5. รายได้ทั้งหมดของครอบครัว

5.1 รายได้ที่ได้จากการเกษตรประมาณ .....บาท ต่อปี

5.2 รายได้ที่ได้จากนอกการเกษตรประมาณ ..... บาท ต่อปี

6. ขนาดพื้นที่ที่ดินที่ทำการเกษตรรวมทั้งหมดในปี 2545 มีจำนวน ..... ไร่

พื้นที่ทำนามี จำนวน_____ไร่_____ตารางวา

พื้นที่ทำไร่มี จำนวน_____ไร่_____ตารางวา

พื้นที่ทำสวน จำนวน_____ไร่_____ตารางวา

พื้นที่เลี้ยงสัตว์มี จำนวน_____ไร่_____ตารางวา

อื่นๆ (ระบุ) .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

7. ลักษณะการถือครองที่ดิน

( ) พื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมด

( ) พื้นที่เช่าผู้อื่นทั้งหมด

( ) พื้นที่ของตนเองบางส่วน และเช่าเพิ่มเติม

( ) พื้นที่เป็นของตนเองบางส่วน และเข้าไปทำประโยชน์ได้โดยไม่ต้องเช่า

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

8. ลักษณะแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตร

( ) น้ำฝน

( ) ระบบชลประทาน

( ) น้ำบาดาล

( ) สระน้ำ

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

9. การเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร (กาทุกข้อที่เป็นจริงในระยะปีนี้)

( ) ไม่ได้เป็นสมาชิกในสถาบันใด ( ) สมาชิกกลุ่มเกษตรกร

( ) สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ( ) สมาชิกกลุ่มยุวเกษตรกร

( ) สมาชิกสหกรณ์การเกษตร ( ) สมาชิกกลุ่มลูกค้าธ.ก.ส

( ) อื่นๆ (ระบุ).....

10. ตำแหน่งทางสังคมที่ท่านมีอยู่ หรือเคยเป็นไม่เกิน 5 ปี (กาทุกข้อที่เป็นหรือเคยเป็น)

( ) ไม่มีตำแหน่งใด ( ) ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

( ) ประธานกลุ่มแม่บ้าน ( ) อาสาสมัครสาธารณสุขบ้าน

( ) กำนัน / สารวัตรกำนัน ( ) คณะกรรมการหมู่บ้าน

( ) อื่นๆ (ระบุ) .....

11. จำนวนครั้งที่ท่านได้รับข่าวสารทางเกษตร และความรู้ เรื่อง ข้าวอินทรีย์ หรือปุ๋ยชีวภาพ

สื่อบุคคล

(1) จากเจ้าหน้าที่ของรัฐบาล จำนวน.....ครั้ง / เดือน

(2) จากเจ้าหน้าที่เกษตรของเอกชน จำนวน.....ครั้ง / เดือน

(3) จากเพื่อนบ้าน จำนวน.....ครั้ง / เดือน

(4) อื่น ๆ (ระบุ) .....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สื่อมวลชน

หนังสือพิมพ์ จำนวน.....ครั้ง / เดือน
วิทยุกระจายเสียง จำนวน.....ครั้ง / เดือน
วิทยุ จำนวน.....ครั้ง / เดือน
โทรทัศน์ จำนวน.....ครั้ง / เดือน
เอกสารคำแนะนำ จำนวน.....ครั้ง / เดือน
อินเตอร์เน็ต จำนวน.....ครั้ง / เดือน
อื่นๆ (ระบุ) .....

12. ท่านเคยมีประสบการณ์ในการฝึกอบรมทางด้าน เกษตรอินทรีย์ หรือไม่

( ) 1. ไม่เคยฝึกอบรมเลย
( ) 2. เคยมีประสบการณ์ (ระบุ) ดังนี้

1)..... 3).....
2)..... 4).....

13.ท่านเคยไปศึกษาและดูงานของเกษตรกรในการทำเกษตรอินทรีย์หรือไม่

( ) เคย ( ) ไม่เคย

ข้อมูลเกี่ยวความรู้ ความเข้าใจ ในการผลิตข้าวอินทรีย์ คะแนน

1. ปัจจุบันท่านใช้สารเคมี(ปุ๋ย, ยาฆ่าแมลง, ฮอร์โมน ฯลฯ) ในการเกษตรหรือไม่

( ) 1. ใช้มาก(ประมาณ_____บาท/ปี) 0
( ) 2.ใช้ปานกลาง(ประมาณ_____บาท/ปี) 1
( ) 3.ใช้น้อย(ประมาณ_____บาท/ปี) 2
( ) 4.ไม่ใช้ 3

2.ท่านคิดว่าข้าวอินทรีย์คือข้อใดต่อไปนี้

( ) 1.ข้าวที่ใช้สารเคมีจากต่างประเทศเท่านั้น 0
( ) 2.ข้าวที่ไม่ใช้สารเคมีทุกขั้นตอนการผลิตและเก็บรักษา 3
( ) 3.ข้าวที่ใช้สารเคมีเป็นครั้งคราว เช่น ช่วงโรคและแมลงชุกชุม 1
( ) 4.ข้าวที่ปลูกโดยใช้สารเคมี ในระดับที่ควบคุมได้ 2

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

3.ท่านคิดว่าการทำเกษตรอินทรีย์สามารถรักษาสิ่งแวดล้อมได้หรือไม่	คะแนน
( ) 1.ได้มาก	3
( ) 2.ได้ปานกลาง	2
( ) 3.ได้น้อย	1
( ) 4.ไม่ได้	0

4.ท่านคิดว่าการทำเกษตรอินทรีย์สามารถเพิ่มรายได้ให้กับท่านและครอบครัวหรือไม่	
( ) 1.เพิ่มมาก	3
( ) 2.เพิ่มปานกลาง	2
( ) 3.เพิ่มน้อย	1
( ) 4.ไม่เพิ่ม	0

5.ท่านคิดว่าข้าวปลอดสารพิษคืออะไร	
( ) 1.ข้าวที่ปลูกโดยใช้สารเคมีจากต่างประเทศเท่านั้น	0
( ) 2.ข้าวที่ไม่ใช้สารเคมีทุกขั้นตอนในการผลิตและเก็บรักษา	2
( ) 3.ข้าวที่ใช้สารเคมีเป็นครั้งคราว เช่น ช่วงโรคและแมลงชุกชุม	1
( ) 4.ข้าวที่ปลูกโดยใช้สารเคมี ในระดับที่ควบคุมได้	3

6. ท่านคิดว่าพื้นที่ก่อนทำการปลูกข้าวอินทรีย์ จำเป็นต้องมีการหยุดใช้สารเคมีเป็นระยะเวลาอย่างน้อยเท่าไร	
( ) 1.หยุดใช้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 6 เดือน	0
( ) 2.หยุดใช้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี	1
( ) 3.หยุดใช้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 2 ปี	2
( ) 4 . หยุดใช้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี	3

7. ท่านคิดว่าพื้นที่ก่อนทำการเพาะปลูกข้าวอินทรีย์ จำเป็นต้องมีการหยุดใช้สารเคมีเพราะเหตุใด	
( ) 1.เพื่อต้องการให้จุลินทรีย์เพิ่มมากขึ้น	1
( ) 2.เพื่อไม่ให้มีสารเคมีตกค้าง	3
( ) 3.เพื่อประหยัดต้นทุน	0
( ) 4.เพื่อให้ดินอ่อนตัวลง	2

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

8. ท่านคิดว่าแหล่งน้ำที่เหมาะสมที่ใช้ในการปลูกข้าวอินทรีย์ ควรมีลักษณะอย่างไร	คะแนน
( ) 1.แหล่งน้ำที่ห่างไกลจากพื้นที่ใช้สารเคมี	3
( ) 2.แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรม	1
( ) 3.แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้ชุมชน	2
( ) 4.แหล่งน้ำที่อยู่ใกล้พื้นที่ใช้สารเคมี	0

9.ในการทำให้ดินอุดมสมบูรณ์เพื่อผลิตข้าวอินทรีย์ ควรทำอย่างไร	
( ) 1. เผาตอซัง ฟางข้าว และเศษซากพืช เพื่อเพิ่มธาตุอาหารในดิน	2
( ) 2. การปลูกพืชตระกูลถั่ว เพื่อคลุมดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน	3
( ) 3. การใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน	0
( ) 4. ปุ๋ยเทศบาลหรือปุ๋ยหมักจากขยะในเมือง	1

10.ในการปลูกข้าวอินทรีย์เราควรจัดระบบการปลูกพืชอย่างไร เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน	
( ) 1. ปลูกข้าวแล้วเผาฟางทิ้ง และปล่อยให้พื้นที่ว่างเปล่าเพื่อให้ดินได้พักตัว	0
( ) 2. มีการปลูกข้าวอินทรีย์ (นาปี) และปลูกข้าวนาปรังทันที	1
( ) 3. ปลูกข้าวอินทรีย์ สลับการปลูกข้าวโพดหวานเพื่อการค้า	2
( ) 4. ปลูกข้าวปีละครั้งในฤดูฝนและปลูกพืชตระกูลถั่วหมุนเวียน	3

11.ท่านคิดว่าวิธีการเก็บรักษาผลผลิตข้าวอินทรีย์ ควรทำอย่างไร	
( ) 1. เก็บไว้ในโรงเก็บที่เหมาะสมและระบายอากาศดี	3
( ) 2. เก็บไว้ในโรงเก็บที่มีการใช้สารเคมีรมเพื่อป้องกันแมลง	0
( ) 3. เก็บไว้ในโรงเก็บที่ไอความร้อนสามารถผ่านเข้าไปอบเมล็ดได้	2
( ) 4. เก็บไว้ในโรงเก็บไหนก็ได้	1

12.สิ่งใดต่อไปนี้สามารถใช้ในผลิตข้าวอินทรย์ได้ทั้งหมด	
( ) 1. ปุ๋ยไนโตรเจน ปุ๋ยฟอสฟอรัส ปุ๋ยโพแทสเซียม	0
( ) 2. ฮอร์โมน กระดูกป่น หินฟอสเฟต	2
( ) 3. แหนแดง ปูนขาว และ กระดูกป่น	3
( ) 4. ปุ๋ยแคลเซียม ฮอร์โมน กระดูกป่น	1

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

13.ในการปลูกข้าวอินทรีย์ควรใช้การ กำจัดโรคแมลงและศัตรูข้าวโดยวิธีใด	คะแนน
( ) 1. กำหนดช่วงเวลาปลูกที่เหมาะสม	2
( ) 2. ใช้สารเคมีผสมกับเหยื่อล่อใส่ในกับดักแมลง	1
( ) 3. ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อตัดวงจรการระบาดของโรค แมลง และสัตว์ศัตรูข้าว	3
( ) 4. ใช้สารเคมีฉีดพ่นกำจัดโรคแมลงและสัตว์ศัตรูข้าว	0

ตอนที่ 2 ความต้องการในการผลิตข้าวอินทรีย์ ของเกษตรกร

ท่านต้องการหรือสนใจขั้นตอนใดในการปลูกข้าวอินทรีย์	ต้องการ	ไม่ต้องการ	หมายเหตุ
1.การคัดเลือกพื้นที่ผลิตข้าวอินทรีย์			
2.การจัดการดิน			
3.การใช้ปุ๋ยอินทรีย์			
4.การใช้อินทรีย์วัตถุบางอย่างทดแทนปุ๋ยเคมี			
5.การจัดการน้ำ			
6.การจัดระบบในการปลูกข้าวอินทรีย์			
7.การควบคุมวัชพืช			
8.การเก็บรักษาผลผลิต			
9.ต้นทุนการผลิต			
10.การแปรรูปผลผลิต			
11.แนวโน้มการตลาด			
รวม			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล นางสาว พรรณพิไล คงอดิศักดิ์

วัน เดือน ปีเกิด วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2520

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2535 มัธยมต้น โรงเรียนอุตรดิตถ์ดรุณี จังหวัดอุตรดิตถ์
- พ.ศ. 2538 มัธยมปลาย โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัด เชียงใหม่
- พ.ศ. 2542 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์) คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541

ประสบการณ์การทำงาน

- **ม.ค.43- ธ.ค. 43** ลูกจ้างชั่วคราว กรมประชาสงเคราะห์ จังหวัด เชียงใหม่
- **ธ.ค.45 – ก.ย.46** พนักงานทดลองและพัฒนา บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved