

เอกสารอ้างอิง

- กรมการค้าข้าวกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องความหมายของข้าวอินทรีย์ ห่วงข้อองค์ความรู้เรื่องข้าว“ความหมายข้าวอินทรีย์” สืบค้นจาก http://www.brrd.in.th/rkb/data_rice_xx_organic_new_html. เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2554
- คนูวัต เฟื่องอัน. คู่มือการผลิตพืชอินทรีย์. อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สุนัยเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จังหวัดเชียงใหม่ หน้า 1 เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554
- แดน พุแสง. 2544. ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ในจังหวัดพะเยาและเชียงราย. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เทิดศักดิ์ รัญจวน. 2553. การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์การผลิตข้าวอินทรีย์และข้าวทั่วไปของเกษตรกร อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี ปีการเพาะปลูก 2550/2551, วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- ปัทม สภาวรัตน์ภิญโญ. 2546. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของการเลี้ยงกุ้งพักริพร วงศ์ใหญ่. 2551. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนทางการเงินของธุรกิจเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ในอำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
- พนินธ์ กิ่งสอน. 2551. ศักยภาพการผลิตและการตลาดข้าวอินทรีย์ กรณีศึกษาสหกรณ์การเกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ จำกัด. การค้นคว้าอิสระวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- พิสิษฐ์ อุไรรงค์. 2550. การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของการลงทุนเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในจังหวัดสุพรรณบุรี
- ภราดร ปรีดาศักดิ์. 2547. หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- มลธิวา โสมะ. 2552. ทักษะคิดของผู้บริโภคในอำเภอเมืองเชียงใหม่ที่มีต่อข้าวอินทรีย์. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เขวเรศ ทับพันธุ์. 2551. การวางแผนและประเมินโครงการ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ศานิต แก้วเย็น. 2538. เศรษฐศาสตร์การผลิตทางการเกษตร. กรุงเทพมหานคร: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศุภชัย สุทธิเจริญ. 2551. การยอมรับการปลูกข้าวอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องพันธุ์หอมแดงของ
เกษตรกรในอำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ, การค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตร์
มหาบัณฑิต(เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
ศูนย์วิจัยกสิกรรมไทย“ข้าวอินทรีย์ : ศักยภาพการตลาดที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง” สืบค้น
จาก www.positioningmag.comเมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน

โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์เพื่อการส่งออกของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

เอกสารนี้เป็นแบบสอบถามประกอบการค้นคว้าแบบอิสระระดับปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนโครงการส่งเสริมการปลูกข้าวอินทรีย์เพื่อการส่งออกของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ ผู้จัดทำจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านให้ข้อมูลและความเห็นตามแบบสอบถามนี้ การตอบแบบสอบถามของท่านในครั้งนี้ผู้จัดทำขอยืนยันว่าจะถูกนำมาใช้ในการศึกษาเชิงวิชาการเท่านั้น และคำตอบจะถูกเก็บเป็นความลับ ดังนั้นเพื่อความสมบูรณ์ของการศึกษาในครั้งนี้ จึงขอความกรุณาท่านให้ข้อมูลตามความเป็นจริง ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่ท่านสละเวลาและอนุเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้เป็นอย่างมาก

นางสาวณริดา ปันชัย

นักศึกษาปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รหัสแบบสอบถาม

--	--	--

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลลักษณะเฉพาะบุคคล

1. ชื่อเกษตรกร (นาย/นาง/นางสาว)
2. บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัดเชียงใหม่
3. อายุ.....ปี
3. เพศ () ชาย () หญิง
4. ระดับการศึกษาสูงสุด
 - () ประถมศึกษา/ต่ำกว่า
 - () มัธยมศึกษาตอนต้น
 - () มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
 - () อนุปริญญา/ปวส.
 - () ปริญญาตรี
 - () อื่น ๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 2 : สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

1. ปัจจุบันจำนวนสมาชิกในครอบครัว

- () 1-3 คน () 4-6 คน
() 7-9 คน () มากกว่า 9 คนขึ้นไป

2. ประสบการณ์ในการทำการเกษตร

- () 1-10 ปี () 11-20 ปี
() 21-30 ปี () 34-40 ปี

3. ประสบการณ์ในการปลูกข้าวอินทรีย์

- () 1-10 ปี () 11-20 ปี
() 21-30 ปี () 34-40 ปี

4. อาชีพอื่นนอกจากอาชีพหลัก () มี () ไม่มี

- () ทำไร่ () ค้าขาย
() เลี้ยงสัตว์ () ปลูกผลไม้
() ทำนา () ปลูกผัก
() รับจ้าง () ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริม

5. จำนวนพื้นที่ปลูกพืชอินทรีย์ทั้งหมด

- () 1-5 ไร่ () 6-10 ไร่
() 11-15 ไร่ () 16-20 ไร่
() 21 ไร่ขึ้นไป () อื่น ๆ ระบุ.....

6. ความสมดุลระหว่างรายได้ กับ รายจ่าย

- () ส่วนใหญ่รายได้เหลือใช้จ่าย () ส่วนใหญ่รายได้ไม่เพียงพอใช้จ่าย

7. แหล่งเงินที่นำมาใช้ลงทุนในการทำนา

เงินตัวเอง

เงินกู้

8. แรงงานครอบครัวที่มีหน้าที่ปลูกข้าว

จำนวนคนที่ทำงานปลูกข้าว แบบเต็มเวลา คน

จำนวนคนที่ทำงานปลูกข้าว แบบช่วยทำเป็นครั้งคราว คน

9. การรับข่าวสารความรู้การเกษตรทางวิทยุ โทรทัศน์

- () เกือบทุกวัน () นานๆ ครั้ง

10. การได้รับการช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่รัฐ เช่น ให้ความรู้อบรม ดูงาน สนับสนุนปัจจัยการผลิต

() ได้รับการช่วยเหลือเป็นประจำ () ได้รับการช่วยเหลือนานๆครั้ง

11. ทักษะของเกษตรกรผู้ปลูกพืชอินทรีย์

ปลูกพืชอินทรีย์ เพราะ.....

ใครแนะนำให้ปลูก.....

ส่วนที่ 3 : ข้อมูลด้านการจัดการการผลิตข้าว

ท่านมีการปฏิบัติในการปลูกข้าว ตรงตามหลักวิชาการปลูกข้าว อินทรีย์ หรือไม้อย่างไร

รายการ	ใช่	ไม่ใช่
1. การเลือกพื้นที่ปลูก		
1.1 เลือกแปลงนาที่มีขนาดใหญ่หรือติดต่อกันกับแปลงข้าวอินทรีย์อื่นๆ		
1.2 ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง		
1.3 ไม่มีการใช้สารเคมีติดต่อกันเป็นเวลานาน ห่างจากพื้นที่ที่มีการใช้สารเคมีการเกษตร		
2. พันธุ์ข้าว ด้านทานโรคและแมลงให้ผลผลิตได้ดี ตรงกับความต้องการของผู้บริโภค		
3. การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าว เลือกใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวจากแปลงเกษตรอินทรีย์		
4. การเตรียมดิน ไถตะ ไถแปร คราด และทำเทือก ดีเป็นพิเศษ		
5. วิธีปลูก ปลูกแบบปักดำ ใช้ต้นกล้าอายุประมาณ 30 วัน เลือกต้นกล้าที่เจริญเติบโตแข็งแรงดี ปราศจากโรคและแมลงทำลาย ปักดำ 3-5 ต้นตอกอ		
6. การจัดการดิน		
6.1 ไม่เผาตอซัง ฟางข้าว		
6.2 ปลูกพืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่ว โสน ปอเทือง ถั่วพรี		
6.3 วิเคราะห์ดินนาทุกปี		
6.4 ใช้ปุ๋ยมารัล ปุ๋นขาว หรือขี้เถ้าไม้ปรับปรุงสภาพดิน		
7. การใช้วัสดุทดแทนปุ๋ยเคมี		
7.1 ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมัก		
7.2 มีการใช้วัสดุทดแทนปุ๋ยเคมี เช่น แหนแดง สาหร่ายสีน้ำเงินแกมเขียว หินฟอสเฟส กระดุกป่น มูลไก่ มูลค้างคาว กากเมล็ดพืช ขี้เถ้าไม้ หินปูน		
8. มีการปลูกข้าวอินทรีย์เพียงปีละครั้ง และปลูกพืชตระกูลถั่วหมุนเวียนในฤดูแล้ง		
9. การควบคุมวัชพืช ใช้การเตรียมดิน ควบคุมระดับน้ำ ปลูกพืชหมุนเวียน ถอนด้วยมือ		
10. การป้องกันกำจัดโรค แมลง และสัตว์ศัตรูพืช		
10.1 ใช้อัตราเมล็ด และระยะปลูกที่เหมาะสม		
10.2 ปลูกพืชหมุนเวียน		
10.3 ปลูกพืชขับไล่แมลงบนคันนา เช่น ตะไคร้หอม		
10.4 ใช้สารสกัดจากพืช ใช้แสงไฟล่อ ใช้กับดัก และใช้กาเหมาเหี่ยว ใช้สารเคมีผสมกับเหยื่อ ล่อในกับดักแมลง		
11. การจัดการน้ำ รักษาไว้ที่ 5-15 ซม. จนถึงก่อนเก็บเกี่ยว 7-10 วัน จึงระบายน้ำออก		
12. เก็บเกี่ยวข้าวหลังจากออกดอก ประมาณ 28-30 วัน เรียกว่า ระยะเวลาปลีปลิง		
13. การสี ต้องแยกสีต่างหากจากข้าวทั่วไป โดยทำการใช้ข้าวเปลือกอินทรีย์สีล้างเครื่อง		

ส่วนที่ 4 : ข้อมูลด้านต้นทุนและผลตอบแทน

ข้อมูลด้านต้นทุน

ต้นทุนคงที่

1. พื้นที่ปลูกทั้งหมด

1.1 ที่ดินเช่า จำนวน.....ไร่ ค่าเช่า.....บาท/ไร่ คิดเป็นเงิน.....บาท

1.2 ที่ดินของตนเอง จำนวน.....ไร่

2. เครื่องจักร เครื่องมือ

2.1 รถแทร็คเตอร์..... คัน คิดเป็นเงิน.....บาท

2.2 รถไถนาเดินตาม..... คัน คิดเป็นเงิน.....บาท

2.3 เครื่องสูบน้ำ..... เครื่อง คิดเป็นเงิน.....บาท

2.4 คราด.....อัน คิดเป็นเงิน.....บาท

2.5 ไถ.....อัน คิดเป็นเงิน.....บาท

2.6 จอบ.....อัน คิดเป็นเงิน.....บาท

2.7 อื่น ๆ..... คิดเป็นเงิน.....บาท

ต้นทุนผันแปร

3. ค่าวัสดุต่อไร่(ปีที่ผ่านมา)

3.1 ค่าเมล็ดพันธุ์ จำนวน.....กก ราคา กก.ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

3.2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน.....ลิตร ราคา ลิตรละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

3.3 ค่าปุ๋ยอินทรีย์สำเร็จรูป จำนวน.....กก ราคา กก.ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

3.4 ค่าปุ๋ยคอก จำนวน.....กก ราคา กก.ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

3.5 ค่า.....จำนวน.....กก ราคา กก.ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

3.6 ค่า.....จำนวน.....กก ราคา กก.ละ.....บาท เป็นเงิน.....บาท/ไร่

ค่าจ้างต่อไร่

3.7 จ้างเตรียมดิน ราคาไร่ละ.....บาท

3.8 จ้างหว่าน ราคาไร่ละ.....บาท

3.9 จ้างปักดำ ราคาไร่ละ.....บาท

3.10 จ้างใส่ปุ๋ย ราคาไร่ละ.....บาท

3.12 จ้างเก็บเกี่ยว ราคาไร่ละ.....บาท

3.13 จ้าง..... ราคาไร่ละ.....บาท

3.14 จ้าง..... ราคาไร่ละ.....บาท

ข้อมูลด้านผลตอบแทน

พื้นที่ปลูกทั้งหมด.....ไร่

ผลผลิตรวม.....กก.

ผลผลิตต่อไร่.....กก./ไร่

ราคาผลผลิตบาท/กก.

รายได้ต่อไร่.....บาท/ไร่ (ราคาxผลผลิต/ไร่)



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวณริดา ปันชัย

วัน เดือน ปี เกิด

9 มีนาคม 2529

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการจัดการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ
ปีการศึกษา 2551

ประสบการณ์

เจ้าหน้าที่สำนักงาน(พนักงานพัสดุ)
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

