



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก.

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

การค้นคว้าอิสระ เรื่อง การยอมรับการปลูกข้าวอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องพันธุ์หอมแดง
ของ เกษตรกรในอำเภอบ้านเขวียง จังหวัดชัยภูมิ

โดย นายศุภชัย สุทธิเจริญ รหัส 490832016

นักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสัมภาษณ์เลขที่.....

วัน/เดือน/ปี ที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อ-สกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน () และเติมข้อความในช่องว่างที่กำหนดตามความเป็นจริงที่

เกษตรกรตอบและแสดงความคิดเห็น

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพสังคมและสภาพเศรษฐกิจของเกษตรกร

1. เพศ () ชาย () หญิง

2. อายุ.....ปี (6 เดือนขึ้นไปให้นับเป็น 1 ปี)

3. ท่านจบการศึกษาระดับใด

() 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ

() 2. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

() 3. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

() 4. ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ตอนต้น (ม.3)

() 5. ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)

() 6. สูงกว่าชั้นมัธยมศึกษา

() 7. อื่นๆ (ระบุ).....

4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน

5. ท่านได้รับความรู้ทางการเกษตรอินทรีย์จากแหล่งใด

- () 1. การฝึกอบรม () 2. เพื่อนบ้าน
 () 3. หนังสือพิมพ์ () 4. โทรทัศน์
 () 5. วิทยุ () 6. เอกสารสิ่งพิมพ์
 () 7. อื่นๆ (ระบุ).....

6. ท่านเป็นผู้นำในชุมชนหรือไม่ (อาทิ เช่น คณะกรรมการหมู่บ้าน อบต. ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน ฯลฯ)

- () 1. ไม่เป็น () 2. เป็น (ระบุตำแหน่ง).....

7. ท่านมีพื้นที่ถือครองทางการเกษตรทั้งหมดกี่ไร่.....ไร่

8. ท่านได้กู้เงินเพื่อทำการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์หรือไม่

- () 1. ไม่กู้ (ข้ามไปตอบข้อ 13.) () 2. กู้

9. ถ้ากู้ ท่านกู้มาจากแหล่งใด

- () 1. กองทุนหมู่บ้าน () 2. สหกรณ์การเกษตร
 () 3. ธกส. () 4. อื่นๆ (ระบุ).....

10. ขณะนี้ท่านเป็นหนี้เท่าไร.....บาท

11. รายได้ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา มีรายได้ที่เป็นเงินสดของผลผลิตทางการเกษตร เช่น ทำนา ทำไร่
 ทำสวน ฯลฯบาท/ปี

12. รายได้เป็นเงินสดนอกภาคการเกษตร เช่น จากการรับจ้าง จากการค้าขาย ฯลฯ..... (บาท/ปี)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อเงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ : กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์
 ท่านมีความคิดเห็นต่อเงื่อนไขวิธีการปฏิบัติโครงการ การทำมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ : กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์ ต่อข้อความต่อไปนี้ในระดับใด

เงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์	ระดับของความคิดเห็น				
	เห็นด้วยอย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	ไม่แน่ใจ (3)	ไม่เห็นด้วย (2)	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง (1)
การปฏิบัติในแปลง : กรณีการปลูกข้าวแดงอินทรีย์ 1. แปลงเกษตรทุกแปลง จะต้องทำในระบบเกษตรอินทรีย์ ยกเว้นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรอินทรีย์เป็นปีแรกอนุญาตให้ผลิตเป็นเกษตรอินทรีย์บางแปลงได้ แต่ปีต่อไปจะต้องทำเกษตรอินทรีย์ทุกแปลง หรือในกรณีพิเศษที่ โครงการเกษตรอินทรีย์ อาจมีข้อยกเว้นให้กับเกษตรกร					
2. ไร่ หรือ ฟาร์มจะต้องปลอดสารเคมีอย่างสิ้นเชิง รวมถึงยาฆ่าแมลงที่ทำมาจากสมุนไพรที่มีส่วนผสมของสารเคมี ยกเว้นสมุนไพรที่ทำขึ้นมาจากโดยไม่ใช้สารเคมี					
3. ห้ามตัดป่าไม้ที่สาธารณะและบุกรุกป่าใหม่เพื่อทำเกษตรอินทรีย์					
4. ให้ปลูกพืชตระกูลถั่วแซมในแปลงหรือให้ปลูกพืชหลากหลายชนิดในแปลงและพืชนั้นต้องไม่ใช่สารเคมี หรือยาฆ่าแมลง					
5. ห้ามเผาทำลายตอซัง ในกรณีนาข้าวอินทรีย์ทุกแปลง ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม					

เงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์	ระดับของความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	ไม่แน่ใจ (3)	ไม่เห็น ด้วย (2)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง (1)
6 พืชล้มลุก มีระยะปรับเปลี่ยนขั้นต่ำ 12 เดือน ต้องเก็บเกี่ยวหลังจากพ้นระยะปรับเปลี่ยน จึงถือว่าเป็นพืชอินทรีย์					
7 พืชยืนต้นหรือไม้ยืนต้นมีระยะปรับเปลี่ยนขั้นต่ำ 18 เดือน ต้องเก็บเกี่ยวหลังจากพ้นระยะปรับเปลี่ยน จึงถือว่าเป็นพืชอินทรีย์					
8 ห้ามเกษตรกรใส่ปุ๋ยเคมี ยาฆ่าหญ้าหรือคลุมหญ้า ฮอร์โมนสังเคราะห์ทุกชนิด					
9 ให้ใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างผสมผสานระหว่าง ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด					
การป้องกันการปนเปื้อน					
1 พืชในแปลงเคมีจะต้องเป็นพืชคนละชนิดหรือคนละรุ่นกับแปลงเกษตรอินทรีย์					
2 แปลงเกษตรอินทรีย์ต้องแยกจากแปลงเคมีให้ชัดเจน และอยู่ห่างกันไม่ต่ำกว่า 1 เมตร					
3 ถ้าแปลงข้างเคียงฉีดพ่นสารเคมีแปลงเกษตรอินทรีย์ต้องมีแนวกันลม โดยปลูกพืชที่มีความสูงกว่าพืชเคมีแปลงข้างเคียง และต้องไม่ใช่พืชชนิดเดียวกันกับที่ขอการรับรอง โดยพืชแนวกันลมไม่ถือว่าเป็นพืชอินทรีย์					
4 แปลงเกษตรอินทรีย์ต้องมีแนวกันชนเพื่อป้องกันการปนเปื้อนทางน้ำ คือ คันดิน คูดิน ร่องน้ำ หรือ แนวไม้พุ่มเพื่อกรองสารเคมี					
5 ห้ามใช้เครื่องมือการเกษตรประปน เช่น ถังฉีดยาเคมี ไปฉีดยาสกัดสมุนไพรในแปลงอินทรีย์					

เงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์	ระดับของความถี่				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	ไม่แน่ใจ (3)	ไม่เห็น ด้วย (2)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง (1)
6 ห้ามนำผลผลิตของญาติ / เพื่อนบ้านมาปะปนด้วย และต้องแยกแยะการจัดการผลผลิต อินทรีย์ และเคมีให้ชัดเจน ห้ามกองใกล้กัน					
7 สมาชิกต้องมีมาตรการป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน					
8 ห้ามใช้สารเคมีฉีดพ่นในโรงเก็บผลผลิต					
การใช้ปัจจัยการผลิต					
1. เกษตรกรจะต้องบันทึกปัจจัยการผลิต / วัตถุดิบ แหล่งที่มาที่นำมาใช้ในแปลงเกษตรอินทรีย์ และ ปริมาณผลผลิตที่ได้จากการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ทุกครั้ง					
2. ห้ามใช้พืชที่มีการดัดแปลงตัดแต่งพันธุกรรม หรือ พืชที่เรียกว่า จี เอ็ม โอ (GMO) ใช้ใน แปลงอินทรีย์					
3. ให้ใช้เมล็ดพันธุ์หรือกิ่งพันธุ์ ที่เป็นเกษตรอินทรีย์ และเป็นชนิดที่โครงการฯ จัดหาให้เท่านั้น ยกเว้นในกรณีที่มีเมล็ดพันธุ์หรือกิ่งพันธุ์ เกษตรอินทรีย์มีไม่เพียงพอ แต่ต้อง ได้รับอนุญาตจากโครงการฯ					
4. การใช้ปัจจัยการผลิตอื่นๆ สมาชิกต้องแจ้งให้ทางโครงการฯ ทราบก่อนเพื่อตรวจสอบและอนุมัติก่อนการใช้					
5. ให้ใช้สารสมุนไพรในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชได้ เช่น สะเดา ข่า ตะไคร้หอม ฯลฯ					

เงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์	ระดับของความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	ไม่แน่ใจ (3)	ไม่เห็น ด้วย (2)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง (1)
6. ห้ามนำเมล็ดพันธุ์เกษตรกรอินทรีย์คลุกสารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช หรือนำกิ่งพันธุ์แช่ในฮอร์โมนสังเคราะห์					
7. ห้ามใช้ปุ๋ยหมักจากเทศบาลและไม่ให้ใช้ปุ๋ยที่มีเชื้อทางการค้าก่อนที่ได้รับอนุญาตจากโครงการฯ					
8. ห้ามใช้อุจจาระของคนมาเป็นปุ๋ย					
9. ห้ามใช้ขี้ไก่จากฟาร์มที่เป็นกรงดัดนำมาเป็นปุ๋ย แต่สามารถนำขี้ไก่พื้นบ้านหรือขี้ไก่จากฟาร์มที่เลี้ยงแบบปล่อย (ไก่เนื้อ) มาเป็นปุ๋ยได้					
10. ห้ามใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์เร่งการเจริญเติบโต					
11. สมาชิกทุกคนควรผลิตปุ๋ยหมัก / นำหมักชีวภาพ ไว้ใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต					
การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว 1. ถุงกระสอบหรือภาชนะที่นำมาใส่ผลผลิตเกษตรกรอินทรีย์จะต้องเป็นถุงกระสอบ ภาชนะที่ทางโครงการฯ จัดหาให้เท่านั้น					
2. ห้ามใช้ถุงกระสอบปุ๋ยเคมีบรรจุผลผลิตเกษตรกรอินทรีย์โดยเด็ดขาด					
3. ถุงกระสอบหรือภาชนะที่นำมาใส่ผลผลิตเกษตรกรอินทรีย์จะต้องระบุชื่อผู้ผลิต รหัส สมาชิกสถานะผลผลิต					

เงื่อนไขวิธีการปฏิบัติตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์กรณีการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์	ระดับของความคิดเห็น				
	เห็นด้วย อย่างยิ่ง (5)	เห็นด้วย (4)	ไม่แน่ใจ (3)	ไม่เห็น ด้วย (2)	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง (1)
4. ในกรณีข้าวอินทรีย์การนวดข้าวเปลือกจะต้องแยกผลผลิตตรวจสอบแรกออกจากผลผลิตทั้งหมดและผลผลิตตรวจสอบแรกไม่ถือว่าเป็นผลผลิตอินทรีย์ และห้ามขายเข้าโครงการฯ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนผลผลิตเคมีจากเครื่องนวดข้าวหรือเครื่องมือ					
5. ผลผลิตในแปลงเกษตรอินทรีย์กับแปลงเกษตรทั่วไปจะต้องจัดแยกผลผลิตอย่างชัดเจน และหากโครงการฯ ตรวจสอบพบภายหลังโครงการฯ มีบทลงโทษการเป็นสมาชิก เกษตรอินทรีย์ได้ทันที					

ตอนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์ของเกษตรกรโดยใช้ข้าวกล้องเป็นเมล็ดพันธุ์

ปัจจัยใดบ้างที่มีผลทำให้ท่านยอมรับการปฏิบัติในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องเป็นเมล็ดพันธุ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องเป็นเมล็ดพันธุ์	ระดับของการยอมรับ				
	ยอมรับมากที่สุด (5)	ยอมรับมาก (4)	ยอมรับปานกลาง (3)	ยอมรับน้อย (2)	ยอมรับน้อยมาก (1)
ปัจจัยด้านสังคม					
1. การแนะนำของเพื่อนบ้าน					
2. เจ้าหน้าที่แนะนำให้ปลูก					
3. สมาชิกในครัวเรือนสนับสนุนให้ปลูก					
4. เห็นผู้อื่นปลูกแล้วได้ผลผลิตดี					
5. เป็นผลผลิตที่ส่งออกต่างประเทศได้					
ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ					
1. มีการประกันราคา					
2. ต้นทุนการผลิตต่ำ					
3. การมีตลาดรองรับที่แน่นอน					
4. ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง					
ปัจจัยด้านกายภาพ					
10. สภาพพื้นที่นามีความเหมาะสม					
ปัจจัยด้านชีวภาพ					
1. การปฏิบัติและการดูแลรักษาไม่ยุ่งยาก					
2. มีโรคและแมลงศัตรูข้าวระบายน้อย					
3. คุณภาพของเมล็ดข้าวดี					

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์โดยใช้ข้าวกล้องเป็นเมล็ดพันธุ์	ระดับของการยอมรับ				
	ยอมรับมากที่สุด (5)	ยอมรับมาก (4)	ยอมรับปานกลาง (3)	ยอมรับน้อย (2)	ยอมรับน้อยมาก (1)
ปัจจัยด้านการผลิต					
1. การมีแหล่งเงินทุนให้กู้ยืม					
2. ความสะดวกในการจัดหาเมล็ดพันธุ์					
3. ราคาเมล็ดพันธุ์ไม่แพง					
4. ผลผลิตข้าวต่อไร่สูง					

ตอนที่ 4 สภาพการผลิต ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์ของเกษตรกร

- ท่านปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์ จำนวนกี่ไร่.....ไร่
- ลักษณะดินที่ปลูกข้าวหอมแดงอินทรีย์มีลักษณะดินแบบใด
 1. ดินเหนียว
 2. ดินทราย
 3. ดินร่วนปนเหนียว
 4. ดินร่วนปนทราย
 5. ดินร่วน
 6. ดินเค็ม
 7. อื่นๆ (ระบุ).....
- แหล่งน้ำที่ท่านใช้ในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์ส่วนใหญ่มาจากแหล่งใด
 1. น้ำฝน
 2. แหล่งน้ำตามธรรมชาติ
 - 3.ชลประทาน
 4. อื่นๆ(ระบุ).....
- การเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์ท่านปฏิบัติด้วยวิธีใด
 1. ใช้แรงงานคนเกี่ยวทั้งหมด
 2. ใช้เครื่องเกี่ยวขนาดทั้งหมด
 3. ใช้แรงงานคนและเครื่องเกี่ยวขนาด
- ท่านได้ผลผลิตทั้งหมดกี่กิโลกรัม.....กิโลกรัม

6. ท่านคิดว่ารายได้จากการขายข้าวของท่านหลัง ได้รับการส่งเสริมการปลูกข้าวหอมแดงอินทรี

- () 1. มากกว่าที่เคยได้รับ () 2. เท่าเดิม
() 3. น้อยกว่าเดิมที่เคยได้รับ

7. ท่านมีวิธีการขายข้าวหอมแดงอินทรีอย่างไร

- () 1. ขายทันทีทั้งหมด
() 2. เก็บไว้รอราคาทั้งหมด
() 3. ขายทันทีส่วนหนึ่งและเก็บไว้รอราคาอีกส่วนหนึ่ง
() 4. อื่นๆ (ระบุ).....

8. การขายผลผลิตข้าวหอมแดงอินทรีท่านมีวิธีการอย่างไร

- () 1. ท่านนำไปขายเองที่กลุ่มเกษตรกรฯ
() 2. พ่อค้ามารับซื้อเอง
() 3. อื่นๆ (ระบุ).....

9. ในปีการผลิตต่อไปท่านคิดว่าจะเพิ่มพื้นที่การผลิตข้าวหอมแดงอินทรีหรือไม่

- () 1. ไม่เพิ่ม
() 2. เพิ่ม

10. ต้นทุนในการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีของท่านในแต่ละปีการผลิต

จำนวน.....บาท

- ค่าเตรียมดินบาท

- ค่าเมล็ดพันธุ์บาท

- ค่าปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักบาท

- ค่าแรงงานปักดำบาท

- ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวบาท

- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ระบุ)

.....บาท

.....บาท

.....บาท

11. ท่านมีปัญหาในเรื่องความรู้ในด้านการผลิตข้าวหอมแดงอินทรีย์หรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

12. ท่านมีปัญหาในเรื่องราคาจำหน่ายผลผลิตตกต่ำหรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

13. ท่านมีปัญหาด้านการจัดการน้ำในแปลงนาข้าวอินทรีย์กับแปลงนาเพื่อนบ้านหรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

14. ท่านมีปัญหาในเรื่องโรค แมลง ศัตรูข้าวระบาดในแปลงนาข้าวหอมแดงอินทรีย์หรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

15. ท่านมีปัญหาในเรื่องการเก็บรักษาข้าวหอมแดงอินทรีย์หรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

16. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับตลาดที่รองรับที่ไม่แน่นอนหรือไม่
() 1. ไม่มี () 2. มี (ระบุ).....

ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไร

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ-นามสกุล** นายศุภชัย สุทธิเจริญ
- วัน/เดือน/ปี เกิด** 22 ตุลาคม 2525
- จังหวัดเกิด** มหาสารคาม
- ประวัติการศึกษา**
- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจากโรงเรียนสารคามพิทยาคม จังหวัดมหาสารคาม พ.ศ. 2540
 - สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสารคามพิทยาคม จังหวัดมหาสารคาม พ.ศ. 2543
 - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (กัญญาวิทยา) จากคณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2548
- ประสบการณ์ในการทำงาน**
- พฤษภาคม 2548 – กรกฎาคม 2550 ตำแหน่ง พนักงานประจำสำนักงาน 2 สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 - กรกฎาคม 2550 – ถึงปัจจุบัน ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้