



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัยเรื่อง “วิถีการผลิตข้าว เพื่อการพึ่งตนเองในระดับครอบครัวและชุมชน บ้านหนองขามพัฒนา ตำบลวังหลวง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด”

ชื่อเกษตรกรผู้ให้สัมภาษณ์.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่ 18 ตำบล วังหลวง อำเภอ เสลภูมิ จังหวัด ร้อยเอ็ด
วันที่สัมภาษณ์.....ผู้สัมภาษณ์.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ ปี
3. สถานภาพการสมรส
 โสด สมรส
 ม่าย อื่นๆ ระบุ.....
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน คน
5. จำนวนแรงงานในครัวเรือนที่เป็นแรงงานในภาคการเกษตร..... คน
6. ระดับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน (รวมผู้ที่ตอบแบบสอบถาม)
 ป. 4 หรือเทียบเท่า.....คน ป.6 หรือเทียบเท่าคน
 ม. 3 หรือเทียบเท่า.....คน ม.6 หรือเทียบเท่า.....คน
 ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า.....คน อื่น ๆ ระบุ.....
7. การประกอบอาชีพ
- อาชีพหลัก คือ.....
- อาชีพเสริม คือ.....
8. รายได้ต่อปี
- รายได้หลัก.....บาท
- รายได้จากกิจกรรมเสริม.....บาท
รวมทั้งสิ้น.....บาท/ปี

9. สถานภาพการถือครองที่ดินของครอบครัว

9.1 ขนาดที่ดินทำกิน จำนวน

-ที่ดินของตนเอง (มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน)

() นส.4.....ไร่.....งาน () นส.3.....ไร่.....งาน

() สปก.....ไร่.....งาน () อื่น ๆ ระบุ.....

-เช่าที่นาทำกินไร่.....งาน

9.2 สภาพพื้นที่ทำกิน จำนวน

() นาตาม.....ไร่.....งาน () นาดอน.....ไร่.....งาน

() นาถุ่ม.....ไร่.....งาน () อื่นๆ.....

10.ประเภทการทำนา

() นาปี () นาปรัง () อื่นๆ.....

11. ท่านใช้สินเชื่อเพื่อนำมาประกอบอาชีพทางการเกษตรจากแหล่งใด

() ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.).....บาท

() ธนาคารพาณิชย์.....บาท

() สหกรณ์การเกษตร.....บาท

() กองทุนหมู่บ้าน.....บาท

() กู้เงินนอกระบบ.....บาท

() อื่นๆ.....บาท

รวมทั้งสิ้น.....บาท

12. ท่านได้รับการถ่ายทอดความรู้ หรือเรียนรู้การทำงาน มาจากใคร

.....ซึ่งมีประสบการณ์ในการทำงานแล้ว..... ปี

13. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมเรื่องอะไรบ้าง

() ไม่เคย

() เคย

- การทำเกษตรอินทรีย์ จำนวน.....ครั้ง.....วัน

- การทำปุ๋ยหมัก จำนวน.....ครั้ง.....วัน

- การแปรรูปผลิตภัณฑ์.....ครั้ง.....วัน

- หมอพื้นบ้าน.....ครั้ง.....วัน

- อื่น ๆ.....ครั้ง.....วัน

ตอนที่ 2 วิธีการผลิตและต้นทุนในการผลิตข้าว

วิธีการทำนา

1. วิธีการเตรียมพื้นที่สำหรับปลูกข้าวในฤดูกาลผลิต 2545-2551

() ค่าจ้างเหมารถรถแทรกเตอร์.....บาท/ปี

() ค่าจ้างรถแบ็คโฮ (ปรับพื้นที่).....บาท/ปี

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด.....บาท

2. การเตรียมพันธุ์ข้าว

ชนิดของพันธุ์ข้าวที่ปลูก.....ชนิด

(1) ข้าวเจ้า

ชนิดที่ 1 (ชื่อพันธุ์).....

ชนิดที่ 2 (ชื่อพันธุ์).....

ชนิดที่ 3 (ชื่อพันธุ์).....

() ซื้อ จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

() เก็บพันธุ์เอง จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

() ยืมพันธุ์มาปลูก จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

รวม.....กก. จำนวนเงิน.....บาท

(2) ข้าวเหนียว

ชนิดที่ 1 (ชื่อพันธุ์).....

ชนิดที่ 2 (ชื่อพันธุ์).....

ชนิดที่ 3 (ชื่อพันธุ์).....

() ซื้อ จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

() เก็บพันธุ์เอง จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

() ยืมพันธุ์มาปลูก จำนวน.....กก. ราคา.....บาท

รวม.....กก. จำนวนเงิน.....บาท

3. วิธีการปลูกข้าว

() นาดี จำนวน.....ไร่

-ใช้แรงงานในครอบครัว.....คน.....วัน

-ค่าจ้าง(ถอนกล้า+ปักดำ).....คน.....วัน วันละ.....บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด.....บาท

() นาหว่าน จำนวน.....ไร่

-ใช้แรงงานในครอบครัว.....คน.....วัน

-ค่าจ้าง.....คน.....วัน วันละ.....บาท

- ค่าจ้างไถตะ จำนวน.....บาท
 - ค่าจ้างไถแปร (ไถหว่าน) จำนวน.....บาท
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด.....บาท

4. การดูแลรักษาแปลงนาในช่วงการผลิต

4.1 การใช้ปุ๋ยบำรุงดินข้าว

- ไม่มีการใช้ปุ๋ย
- ใช้ปุ๋ยเคมี.....กระสอบ จำนวน.....ครั้ง/ปี

สูตรที่ใช้

สูตรที่ 1.....จำนวน.....กระสอบ ราคา.....บาท/กระสอบ

สูตรที่ 2.....จำนวน.....กระสอบ ราคา.....บาท/กระสอบ

สูตรที่ 3.....จำนวน.....กระสอบ ราคา.....บาท/กระสอบ

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด.....บาท

- ใช้ปุ๋ยชีวภาพ.....กระสอบ จำนวน.....ครั้ง/ปี

() ผลิตเอง จำนวน.....กระสอบ ราคา.....บาท

() ซื้อมา.....กระสอบ ราคา.....บาท

() อื่นๆ.....

- ใช้ปุ๋ยคอก.....รถพ่วงไถ จำนวน.....คัน

() ผลิตเอง จำนวน.....คัน ราคา.....บาท

() ซื้อมา.....คัน ราคา.....บาท

() อื่นๆ.....

- ใช้ปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพ..... จำนวน.....ครั้ง/ปี

() ผลิตเอง จำนวน.....ลิตร ราคา.....บาท

() ซื้อมา.....ลิตร ราคา.....บาท

() ไม่ใช่

4.2 วิธีการกำจัดวัชพืช

() ไม่ใช่สารเคมี

- ปล่อยตามธรรมชาติ ไม่มีการกำจัดออก

- กำจัดโดยใช้แรงงานคน เช่น ถอน ถาง) จำนวน.....คน.....วัน

รวมค่าใช้จ่าย.....บาท

() ใช้สารเคมี

ชนิดที่ใช้.....จำนวน.....ลิตรราคา.....บาท

รวมค่าใช้จ่าย.....บาท

5. วิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าว

(1) แรงงานคน

() ในครัวเรือน.....คน.....วัน

() แรงงานจ้าง.....คน.....วัน วันละ.....บาท

() ลงแขกหรือเอาแรงเกี่ยวข้าว.....คน.....วัน

() ค่าใช้จ่ายในการในการรวบรวมข้าวจากแปลง.....บาท/ปี

() ค่าเครื่องนวดข้าว.....บาท

() ค่าอาหาร+เครื่องคั้นในการลงแขกนวดข้าว.....บาท

รวมค่าใช้จ่าย.....บาท

(2) เครื่องเกี่ยวนวด

() เครื่องตัดหญ้าตัดแปลง (จ่ายค่าแรง+ค่าน้ำมัน).....บาท/ปี

() ค่าจ้างเหมาเครื่องเกี่ยวนวด.....บาท/ปี

() ค่าจ้างเครื่องเกี่ยวนวด.....บาท/ปี

() ค่าขนย้ายผลผลิต.....บาท/ปี

() ค่าใช้จ่ายในการตากผลผลิต.....บาท/ปี

รวมค่าใช้จ่าย.....บาท

6. ปริมาณผลผลิตในปีการผลิต 2550/2551

- ข้าวเจ้า.....กก./ปี

- ข้าวเหนียว.....กก./ปี

7. การจัดการผลผลิต

(1) ข้าวเจ้า

() เกียวเสร็จแล้วนำไปขายให้โรงสี.....กก. จำนวน.....บาท

() ตากผลผลิตให้แห้งเก็บไว้ในยุ้งฉาง เพื่อ

• บริโภค(กิน).....กก. จำนวน.....บาท

• ขาย.....กก. จำนวน.....บาท

• แลกเปลี่ยน.....กก. จำนวน.....บาท

- เก็บไว้ทำบุญ.....กก. จำนวน.....บาท
- รวมผลผลิตข้าวเจ้าทั้งหมด.....กก. จำนวน.....บาท

(2) ข้าวเหนียว

- () เกษตรเสร็จแล้วนำไปขายให้โรงสี.....กก. จำนวน.....บาท
- () ตากผลผลิตให้แห้งเก็บไว้ในยุ้งฉาง เพื่อ

- บริโภค(กิน).....กก. จำนวน.....บาท
- ขาย.....กก. จำนวน.....บาท
- แลกเปลี่ยน.....กก. จำนวน.....บาท
- เก็บไว้ทำบุญ.....กก. จำนวน.....บาท
- รวมผลผลิตข้าวเหนียวทั้งหมด.....กก. จำนวน.....บาท

8. วิธีการการคัดเลือกพันธุ์ข้าวสำหรับใช้ทำพันธุ์ต่อไป

- ไม่มีการคัดเลือก
- ซื้อเมล็ดพันธุ์จากแหล่งจำหน่ายพันธุ์ของรัฐและเอกชน
- ทำการคัดเลือก โดย
 - () เลือกลงปลูกต่างหาก จำนวน.....ไร่
 - () คัดรวมจากแปลงรวม จำนวน.....กก.

9. ท่านมีการจดบันทึกผลผลิตในครัวเรือนหรือไม่

- () ไม่มี เพราะ.....
- () มี เพราะ.....

10. ท่านมีการแปรรูปผลผลิตจากข้าว (เช่น ข้าวต้ม ข้าวตอกแตก ข้าวปุ้น ฯลฯ)

- () ไม่มี เพราะ.....
- () มี อะไรบ้าง.....

ตอนที่ 3 การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการผลิตข้าว

1. เป็นแหล่งอาหาร

- ท่านสามารถเก็บหาสัตว์น้ำ เช่น ปลา ปู กุ้ง หอย ฯลฯ

ในปริมาณ.....กก./ปี

- ท่านสามารถเก็บหาอาหารป่า เช่น หน่อไม้ เห็ด ไข่มดแดง ผักป่า ฯลฯ

ในปริมาณ.....กก./ปี

2. เป็นแหล่งสมุนไพร

- ท่านสามารถเก็บหาสมุนไพรจากป่าธรรมชาติได้.....ชนิด

ชนิดที่ 1.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 2.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 3.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 4.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 5.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 6.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 7.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 8.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 9.....ในปริมาณ.....กก./ปี

ชนิดที่ 10.....ในปริมาณ.....กก./ปี

รวมทั้งหมด.....กก./ปี

3. เป็นเชื้อเพลิงในการหุงต้ม

() ไม้ฟืน ปริมาณ.....กระสอบ/ปี

() ไม้เผาถ่าน ปริมาณ.....กระสอบ/ปี

รวมทั้งหมด.....กระสอบ/ปี

4. เป็นแหล่งน้ำในการทำนา

- แหล่งน้ำธรรมชาติที่ท่านใช้ทำนาในปัจจุบัน มาจาก

() หนองน้ำสาธารณะ

() คลองน้ำสาธารณะ

() อื่นๆ

- แหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา ที่ท่านใช้ทำนาในปัจจุบัน มาจาก

() น้ำบ่อ

- () น้ำบาดาล
- () สระกักเก็บน้ำ
- () อื่นๆ

5.) การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งมีชีวิตในแปลงนา (เช่น กุ้ง หอย ปู ปลา ผักในนา ฯลฯ) เป็นอย่างไร

- อะไรบ้างที่ท่านสังเกตเห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลง

(1) พันธุ์ข้าวที่ใช้ปลูก

.....

.....

(2) สภาพแปลงนา

.....

.....

(3) สภาพดินในแปลงนา (เช่น สีของดิน ความกระด้างของดิน)

.....

.....

(4) น้ำ (ในแปลงนา แหล่งน้ำขนาดเล็ก)

.....

.....

(5) สัตว์น้ำในแปลงนา

.....

.....

(6) พันธุ์พืชในแปลงนา เช่น ผักกะแยง ผักอีอื่น ผักพวย ฯลฯ

.....

.....

(7) สภาพนิเวศ/ความหลากหลายในแปลงนา (ภาพรวมทั้งแปลง)

.....

.....

6. ความหลากหลายในแปลง (นอกจากข้าว)

- ในครัวเรือนของท่านมีการปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์อะไรบ้าง

3.1 สัตว์เลี้ยง ได้แก่

- 1).....จำนวน.....ตัว
- 2).....จำนวน.....ตัว
- 3).....จำนวน.....ตัว
- 4).....จำนวน.....ตัว
- 5).....จำนวน.....ตัว

3.2 ไม้ผล ได้แก่

- 1).....จำนวน.....ไร่
- 2).....จำนวน.....ไร่
- 3).....จำนวน.....ไร่
- 4).....จำนวน.....ไร่
- 5).....จำนวน.....ไร่

3.3 พืชสวนครัว ได้แก่

- 1).....จำนวน.....ไร่
- 2).....จำนวน.....ไร่
- 3).....จำนวน.....ไร่
- 4).....จำนวน.....ไร่
- 5).....จำนวน.....ไร่

3.4 อื่นๆ ได้แก่

- 1).....จำนวน.....ไร่
- 2).....จำนวน.....ไร่
- 3).....จำนวน.....ไร่
- 4).....จำนวน.....ไร่
- 5).....จำนวน.....ไร่

7.ท่านคิดว่าท่านจะมีรูปแบบ/เทคนิควิธีการ ในการทำอย่างไร ท่านจึงจะสามารถพึ่งตนเองได้
อย่างยั่งยืนทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม มา ณ โอกาสนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข
ตารางแสดงข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

ตารางที่ 9 เพศของเกษตรกรของผู้ที่ให้สัมภาษณ์ข้อมูล ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หญิง	20	44.4
ชาย	25	55.6
รวม	45	100.0

ตารางที่ 10 อายุของเกษตรกรของผู้ที่ให้สัมภาษณ์ข้อมูล ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
30 - 40	4	8.9
41 - 50	13	28.9
51 - 60	12	26.7
61 - 70	9	20.0
71 - 80	7	15.6
รวม	45	100.0

ตารางที่ 11 ระดับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน ทั้ง 45 ครัวเรือน

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ป.4 หรือเทียบเท่า	69	33.2
ประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6)	32	15.4
มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	19	9.1
มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	41	19.7
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	17	8.2
กำลังศึกษา/อื่นๆ	30	14.4
รวม	208	100.0

ตารางที่ 12 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

สมาชิกในครัวเรือน (คน)	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
1	1	2.2
2	2	4.4
3	6	13.3
4	11	24.4
5	15	33.3
6	6	13.3
7	3	6.7
9	1	2.2
รวม	45	100.0

ตารางที่ 13 จำนวนแรงงานภาคการเกษตร ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

จำนวนแรงงาน (คน)	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
1	4	8.9
2	26	57.8
3	8	17.8
4	6	13.3
6	1	2.2
รวม	45	100.0

ตารางที่ 14 สภาพพื้นที่นาของเกษตรกร ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

สภาพพื้นที่นา	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
1. นาหลุ่ม	21	46.7
2. นาดอน	12	26.7
3. เป็นทั้งนาหลุ่มและนาดอน	7	15.5
4. เป็นนาหลุ่มและนาทาม	3	6.7
5. เป็นทั้งนาหลุ่ม นาดอนและนาทาม	2	4.4
รวม	45	100.0

ตารางที่ 15 การถือครองที่ดินของเกษตรกร ทั้ง 45 ครัวเรือน (n=45)

ขนาดที่ดินทำกิน (ไร่)	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
1 – 10	12	26.7
11 - 20	15	33.3
21 - 30	16	35.6
31 – 40	1	2.2
41 – 50	-	-
51 – 60	-	-
60 - 70	1	2.2
รวม	45	100.0
เช่าที่ดินทำกิน เพิ่มเติม 117 ไร่	7	15.6
มีที่ดินของตนเองรวมทั้งสิ้น	834 ไร่ 3 งาน	
การถือครองขนาดพื้นที่ต่ำสุด	3 ไร่	
การถือครองขนาดพื้นที่สูงสุด	64 ไร่	

ตารางที่ 16 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรใช้ปลูก

พันธุ์ข้าว	จำนวน (ครัวเรือน)	ร้อยละ
ข้าวเจ้าหอมมะลิ 105	41	91.1
ข้าวเจ้า กข.15	8	17.8
ข้าวเจ้าเหลืองอ่อน	1	2.2
ข้าวเหนียว กข.6	44	97.8
ข้าวเหนียวลอย	1	2.2
ข้าวเหนียวเจ้าแตก	2	4.4

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวรัญญา ทูลธรรม
วัน เดือน ปี เกิด	วันที่ 28 เมษายน 2526
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2545 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจาก โรงเรียนกุเวียงวิทยาคม อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น</p> <p>พ.ศ. 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) สาขาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตหันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา</p>

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved