



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์

การทำวิจัยของนักศึกษาปริญญาโท สาขาส่งเสริมการเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการเกษตรยั่งยืนในพื้นที่ต้นน้ำภาคเหนือตอนบน :
กรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่เลาะ ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

เลขที่สัมภาษณ์.....

วันที่... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อ.....นามสกุล.....

ที่อยู่ เลขที่.....หมู่.....บ้าน.....ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1. อายุ.....ปี

2. เชื้อชาติ ☐ คนเมือง ☐ ชาวไทยภูเขา เผ่า.....

3. จำนวนปีในการทำฟาร์มเชิงอนุรักษ์.....ปี

4. จำนวนสมาชิกที่ช่วยทำงานในฟาร์มได้

ภรรยา.....คน

บุตร.....คน

อื่นๆ.....คน

รวม.....คน

5. ขนาดที่ดินถือครอง

นา.....ไร่.....งาน.....วา

กรรมสิทธิ์ ☐ มี ☐ ไม่มี

ไร่.....ไร่.....งาน.....วา

กรรมสิทธิ์ ☐ มี ☐ ไม่มี

สวน.....ไร่.....งาน.....วา

กรรมสิทธิ์ ☐ มี ☐ ไม่มี

รวม.....ไร่.....งาน.....วา

6. การอ่านออกเขียนได้ ให้อ่านและเขียนข้อความต่อไปนี้ "....."

การอ่าน ☐ คล่อง ☐ ปานกลาง ☐ ไม่ได้

การเขียน ☐ คล่อง ☐ ปานกลาง ☐ ไม่ได้

7. ทักษะเกี่ยวกับการเกษตรเชิงอนุรักษ์

เนื้อหาคำถาม	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	เฉยๆ (ไม่แน่ใจ)	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1.) การปลูกพืชหลายๆอย่างนั้นดีกว่าการ ปลูกพืชอย่างเดียว 2.) ไม้ยืนต้นเศรษฐกิจไม่สามารถปลูก รวม ไปกับพืชไร่ได้ 3.) น้ำที่มันน้อยลงทุกวันนี้มีสาเหตุมาจาก การตัดไม้ทำลายป่า 4.) การไถพรวนจะช่วยให้พืชเจริญเติบโต ได้ดีขึ้น 5.) ป่าเป็นแหล่งอาหารที่ยิ่งใหญ่สำหรับ หมู่บ้านของท่าน 6.) การปลูกพืชคลุมดินจะไม่ทำให้ดินมี ความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น 7.) การใช้ยาฆ่าแมลงเป็นอันตรายต่อ ชีวิตและสุขภาพของท่านและปศุสัตว์โค 8.) การทำไร่หมุนเวียนมาที่เดิมทุกๆ 5 ปี ดินจะกลับมีความอุดมสมบูรณ์เหมือนเดิม 9.) การใช้ปุ๋ยเคมีนานๆจะทำให้ดินแข็ง ปลูกพืชไม่งาม 10.) การใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมักมีส่วนช่วย บำรุงดินดีมาก 11.) การปลูกพืชตามแนวระดับจะไม่ช่วย ลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน 12.) การทำการเกษตรหลายอย่างรวม กันทำให้รายได้ของท่านมั่นคงขึ้น					

8. รายได้รวมของครอบครัวต่อปี

8.1 รายได้จากการเกษตร

ด้านพืช (บาท/ปี)

ข้าว.....

ถั่วเหลือง.....

กระเทียม.....

ยาสูบ.....

พืชผักสวนครัว.....

กะหล่ำปลี.....

ถั่วแขก.....

พื้้าหวาน.....

เมียง.....

บ๊วย.....

ท้อ.....

มะม่วง.....

ลิ้นจี่.....

ลำไย.....

.....

.....

ด้านสัตว์ (บาท/ปี)

โค.....

กระบือ.....

สกร.....

ไก่.....

อื่น.....

8.2 รายได้นอกการเกษตร (บาท/ปี)

รับจ้างทุกประเภท.....

งานหัตถกรรมในครัวเรือน.....

ค้าขาย.....

อื่นๆ (ระบุ)

8.3 รายได้รวม (8.1 + 8.2).....บาท/ปี

9. รายจ่ายในครัวเรือน (บาท/ปี)

ค่าอาหาร.....

ค่ายารักษาโรค.....

เสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย.....

ค่าสาธารณูปโภค.....

ค่ากิจกรรมทางสังคม.....

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของบุตร.....

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ.....

10. ภาระหนี้สิน 0 มี จำนวน.....บาท 0 ไม่มี

11. ท่านเป็นกรรมการหรือเป็นสมาชิกกลุ่มอะไรบ้าง

....กลุ่มเหมืองฝาย

....กลุ่มธนาคารข้าว

....กลุ่มธนาคารควาย

....กลุ่มเงินทุนหมุนเวียน

....กลุ่มออมทรัพย์

....กลุ่มธนาคารแม่ียง

....กลุ่มถั่วเหลือง

....กลุ่มฉาบฉวย

....กลุ่มอื่นๆ (ระบุ).....

12. ท่านได้รับคำแนะนำส่งเสริมระบบเกษตรยั่งยืนจากหน่วยงานใดบ้าง

....กรมป่าไม้ (หน่วย.....)

....มูลนิธิศึกษาและพัฒนาชนบท

....สมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม

....โครงการฟื้นฟูชีวิตและธรรมชาติ

....เกษตรตำบล

....อื่นๆ (ระบุ).....

การวัดการทำการเกษตรยั่งยืน

1. การใช้ปุ๋ยพืชสด

- 1.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนภายนอก
- 2.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนรุ่นก่อน
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

2. การใช้ปุ๋ยคอก

- 1.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนภายนอก
- 2.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนรุ่นก่อน
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

3. การใช้ปุ๋ยหมัก

- 1.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนภายนอก
- 2.) ใช้เพราะได้รับการถ่ายทอดจากคนรุ่นก่อน
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

4. วิธีการไถพรวน

- 1.) ไถ 2 ครั้ง
- 2.) ไถ 1 ครั้ง
- 3.) ไม่ไถเลย

5. วิธีการกำจัดวัชพืช

- 1.) ทำร่น 2 ครั้ง
- 2.) ทำร่น 1 ครั้ง
- 3.) ไม่ทำร่นเลย

6. วิธีการกำจัดศัตรูพืช

- 1.) ใช้ยาฤทธิตกค้างน้อย
- 2.) ใช้สมุนไพร
- 3.) ไม่ใช้เลย

7. การปลูกพืชคลุมดิน

- 1.) การปล่อยหญ้าคลุมดิน
- 2.) การใช้พืชตระกูลถั่วคลุมดิน
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

8. การทำวนเกษตร (Agroforestry)

- 1.) การปลูกไม้ล้มลุกร่วมกับไม้ยืนต้น
- 2.) การปลูกไม้พุ่มใต้ไม้ยืนต้น
- 3.) การเลี้ยงสัตว์ร่วมกับการปลูกไม้พุ่มใต้ไม้ยืนต้น

9. การปลูกพืชตามแนวระดับ

- 1.) การปลูกไม้ล้มลุกตามแนวระดับ
- 2.) การปลูกไม้ล้มลุกร่วมกับไม้ยืนต้นตามแนวระดับ
- 3.) การทำนาขั้นบันได

10. การปลูกพืชสลับ (Intercropping)

- 1.) การปลูกพืชอื่นแซมในไร่ข้าว
- 2.) การปลูกพืชตระกูลถั่วแซมในไร่ข้าว
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

11. การปลูกพืชหมุนเวียน (Crop Rotation)

- 1.) การปลูกพืชอื่นหลังการปลูกข้าว
- 2.) การปลูกพืชตระกูลถั่วหลังการปลูกข้าว
- 3.) ทั้งข้อ 1.) และข้อ 2.)

12. การทำไร่เลื่อนลอย (Swidden agriculture)

- 1.) ทั้งระยะพักตัว 1-3 ปี
- 2.) ทั้งระยะพักตัว 4-5 ปี
- 3.) ทั้งระยะพักตัว มากกว่า 5 ปี

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล ม.ร.ว.อัครวิชัย รุจิวิชัย
 วันเดือนปีเกิด 22 ธันวาคม 2494 ที่กรุงเทพมหานคร
 ประวัติการศึกษา จบมา โรงเรียนสุวรรณวิทย์ กรุงเทพฯ
 ประถมศึกษา โรงเรียนสุวรรณวิทย์ กรุงเทพฯ
 มัธยมศึกษา โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพฯ
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 กรุงเทพฯ
 ประสบการณ์ในการทำงาน
 โครงการพัฒนาน้ำบาดาลบ้านถ้ำ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา
 โครงการพัฒนาชนบทสมบูรณ์แบบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
 โครงการพัฒนาชนบทสมบูรณ์แบบ อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน
 มุลนิธิศึกษาพัฒนาชนบท อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่