



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก
ข้อมูลพื้นฐานของประชากร

ตาราง 1 จำนวนหมู่บ้าน ครัวเรือน และประชากรของชุมชนพื้นที่สูง 9 จังหวัดภาคเหนือตอนบน
ของประเทศไทย พ.ศ. 2545

| จังหวัด | จำนวนหมู่บ้าน | จำนวนครัวเรือน | จำนวนประชากร |
|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 1. เชียงราย | 232 | 36,597 | 221,196 |
| 2. เชียงใหม่ | 408 | 62,986 | 322,709 |
| 3. ตาก | 199 | 25,280 | 145,079 |
| 4. น่าน | 172 | 15,706 | 90,787 |
| 5. แพร่ | 39 | 4,418 | 18,877 |
| 6. แม่ฮ่องสอน | 275 | 23,506 | 127,503 |
| 7. ลำปาง | 26 | 3,401 | 16,674 |
| 8. ลำพูน | 45 | 6,818 | 29,124 |
| 9. พะเยา | 35 | 3,513 | 21,925 |
| รวม | 1,431 | 183,656 | 993,847 |

ที่มา: ทำเนียบชุมชนพื้นที่สูง กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ พ.ศ. 2545

ภาคผนวก ข

แบบสัมภาษณ์เกษตรกร

การค้นคว้าอิสระเรื่อง

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของเกษตรกรในการเลือกปลูกพืช

ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง จังหวัดเชียงใหม่

โดย

นางสาวปิยะวรรณ ปานดี

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามเลขที่

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์

ชื่อ – สกุล เกษตรกรที่ให้สัมภาษณ์

บ้านเลขที่ หมู่ที่บ้าน..... ตำบล อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง : ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ไปใช้ประโยชน์เพื่อการวิจัยเท่านั้น
และจะไม่มีผลต่อเกษตรกรแต่อย่างใด

: ให้ผู้สัมภาษณ์ทำเครื่องหมาย X ลงในช่องว่าง []

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของประชากรที่ศึกษา

1. กลุ่มเผ่าพันธุ์

1 [] ม้ง

2 [] กะเหรี่ยง

2. เพศ

1 [] ชาย

2 [] หญิง

3. อายุ ปี (นับอายุเต็ม)

1 [] 15 – 20 ปี

2 [] 21 – 25 ปี

3 [] 26 – 30 ปี

4 [] 31 – 35 ปี

5 [] 36 – 40 ปี

6 [] 41 – 45 ปี

7 [] 46 – 50 ปี

8 [] 51 – 55 ปี

9 [] 56 – 60 ปี

10 [] มากกว่า 60 ปี

4. สถานภาพการสมรส

1 [] โสด

2 [] แต่งงาน

3 [] หม้าย

4 [] หย่าร้าง

5 [] แยกกันอยู่

6 [] อื่นๆ ระบุ

5. ระดับการศึกษา

1 [] ไม่ได้รับการศึกษา

1 [] ได้รับการศึกษาภาคบังคับบางส่วน

3 [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

4 [] มัธยมศึกษาปีที่ 3

5 [] มัธยมศึกษาปีที่ 6

6 [] อาชีวศึกษา

7 [] อื่นๆ ระบุ

6. ความสามารถในการสื่อสาร (ภาษาไทย)

1 [] อ่าน เขียนไม่ได้

2 [] อ่านได้ แต่เขียนไม่ได้

3 [] อ่านออก เขียนได้

4 [] อื่นๆ ระบุ

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อยู่ปัจจุบัน คน

8. จำนวนแรงงานในครัวเรือนที่ทำงานอยู่ด้วยกัน คน (อายุเกิน 15 ปี)

9. จำนวนรายได้ของครัวเรือนทั้งหมด จำนวน บาท / ปี

10. ที่มาของรายได้ของครอบครัวได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1 [] การเกษตร

2 [] รับจ้างทั่วไป

3 [] ค้าขาย

4 [] อื่นๆ ระบุ

11. สถานภาพทางสังคม ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. [] กำนัน / ผู้ช่วยกำนัน 2. [] ผู้ใหญ่บ้าน / ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน
 3. [] กรรมการสภาตำบล 4. [] ผู้นำชุมชน
 5. [] สมาชิกกลุ่มเกษตรกร 6. [] สมาชิกเกษตรกรในโครงการฯ
 7. [] อื่นๆ ระบุ

12. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้าน ปี

ตอนที่ 2 การทำเกษตรของครัวเรือน

13. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมดมี ไร่ (ภาคี)

- แบ่งเป็น 1. [] พื้นที่ไร่มุมนเวียน ไร่
 2. [] พื้นที่นาข้าว / ข้าวไร่ ไร่
 3. [] พื้นที่ปลูกพืชผัก ไร่.....งาน
 4. [] พื้นที่ปลูกไม้ตัดดอก / ไม้ประดับ ไร่.....งาน
 5. [] พื้นที่ปลูกไม้ผล ไร่.....งาน
 6. [] พื้นที่ปลูกอื่นๆ ไร่

14. สภาพการถือครองที่ดิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 [] เป็นของตนเอง 2 []เช่าจากผู้อื่นทั้งหมด
 3 []เช่าจากผู้อื่นบางส่วน 4 []เช่าจากโครงการฯ
 5 [] อื่นๆ ระบุ.....

15. ลักษณะการเกษตรของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1 [] เพาะปลูกตามฤดูกาลมี ทำนา ปลูกข้าวไร่ ข้าวโพด ฯลฯ
 2 [] เพาะปลูกบนพื้นที่ขนาดเล็ก และปลูกพืชหมุนเวียนหลายชนิด
 3 [] เพาะปลูกพืชหลักทั้ง 3 ชนิด (พืชผัก ไม้ดอก / ไม้ประดับและ ไม้ผล)
 4 [] เพาะปลูกพืชบางชนิดที่ทำรายได้สูง คือ
 5 [] อื่นๆ ระบุ

16. ระบบการทำงานเกษตรของท่าน ดังนี้

- 1 [] ปลูกพืชตามพันธะสัญญากับโครงการฯ
 2 [] ปลูกพืชตามพันธะสัญญากับโครงการบางส่วน และปลูกเองบางส่วน
 3 [] ปลูกพืช และขายผลผลิตเองทั้งหมด
 4 [] อื่นๆ ระบุ

17. เหตุผลที่ท่านเพาะปลูกบนพื้นที่ขนาดเล็ก (ไม่เกิน 3 ไร่)

- 1 [] พื้นที่เหมาะสมมีน้อย
 2 [] ความต้องการใช้พื้นที่ของครัวเรือนมีมาก
 3 [] ประชากรในชุมชนเพิ่มมากขึ้น ต้องการที่ดินทำกินเพิ่มขึ้น
 4 [] ขาดแคลนแหล่งน้ำ ไม่สามารถขยายพื้นที่ปลูกพืชได้
 5 [] พื้นที่ลาดชันเกินเกณฑ์ที่กำหนด ใช้ประโยชน์ได้น้อย
 6 [] อื่นๆ ระบุ

ตอนที่ 3 ลักษณะการปลูกพืช (การจัดการฟาร์ม)

18. การปลูกพืชผัก (ถ้าตอบ ไม่ปลูก ให้ข้ามไปตอบพืชต่อไป)

1. [] ปลูก 2. [] ไม่ได้ปลูก

19. ลักษณะของพื้นที่ปลูกพืชผัก

- 1 [] ทำเป็นแปลงเล็กๆ (กลางแจ้ง)
 2 [] ทำเป็นแปลงปลูกในโรงเรือน จำนวนโรงเรือน..... หลัง
 3 [] ปรับพื้นที่แปลงปลูก เป็นขั้นบันไดตามไหล่เขา และปลูกในโรงเรือน.....หลัง
 4 [] ปรับพื้นที่เป็นแปลงตามไหล่เขา และปลูกกลางแจ้ง
 5 [] อื่นๆ ระบุ

20. ชนิดของพืชผักที่ปลูก / ขนาดเนื้อที่ / รายได้จากการขายแต่ละชนิด

- ชนิดที่ 1 ผัก..... เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
 ชนิดที่ 2 ผัก..... เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
 ชนิดที่ 3 ผัก..... เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
 ชนิดที่ 4 ผัก..... เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท

รวมรายได้จากพืชผักทั้งหมดบาท

21. ใช้แรงงานในการปลูก เตรียมดิน ดูแลรักษา เก็บเกี่ยว จำนวนคน
22. พืชผักที่ปลูกหมุนเวียนปีละกี่ครั้งครั้ง
23. ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชผักแต่ละครั้ง
1. ค่าเมล็ดพันธุ์ / กล้าพันธุ์บาท
 2. ค่าจ้างแรงงานบาท
 3. ค่าปุ๋ยคอกบาท ปุ๋ยเคมี บาท
 4. ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชบาท
 5. อื่นๆ ระบุบาท
- รายจ่ายทั้งหมดบาท
24. ท่านจำหน่ายผลผลิต (พืชผัก) อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. ขายเอง
 2. พ่อค้าคนกลาง
 3. ขายให้โครงการฯ
 4. อื่นๆ ระบุ
25. ท่านได้ความรู้ในการผลิตพืชผักจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
1. เพื่อนบ้าน / ญาติ
 2. เจ้าหน้าที่โครงการฯ
 3. เกษตรตำบล
 4. สื่อมวลชนต่างๆ
 5. การฝึกอบรม
 6. อื่นๆ ระบุ
26. การปลูกไม้ดอก / ไม้ประดับ (ถ้าตอบ ไม่ปลูก ให้ข้ามไปตอบพืชต่อไป)
1. ปลูก
 2. ไม่ได้ปลูก
27. ชนิดของไม้ดอก / ไม้ประดับที่ปลูก ขนาดเนื้อที่ และรายได้จากการขาย
1. ชื่อ.....เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
 2. ชื่อ.....เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
 3. ชื่อ.....เนื้อที่ปลูก.....งาน ขายได้เงิน.....บาท
- รวมรายได้จากไม้ดอก / ไม้ประดับทั้งหมด.....บาท

28. ลักษณะของพื้นที่ปลูกไม้ดอก / ไม้ประดับ

- 1 [] ปลูกในโรงเรือนบนพื้นที่งาน จำนวน.....หลัง
- 2 [] ปลูกในแปลงเล็กๆ ไม่มีโรงเรือน
- 3 [] ปลูกบนพื้นที่ปรับเป็นขั้นบันไดตามลาดเขาในโรงเรือน.....หลัง
- 4 [] ปลูกบนพื้นที่ปรับเป็นขั้นบันไดตามลาดเขา ไม่มีโรงเรือน
- 5 [] อื่นๆ ระบุ

29. ใช้แรงงานปลูกไม้ดอก / ไม้ประดับ ดูแล เก็บเกี่ยวคน

30. การปลูกไม้ดอก / ไม้ประดับ หมุนเวียนปีละกี่ครั้งครั้ง

31. ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ดอก / ไม้ประดับ แต่ละครั้ง

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ / กล้าพันธุ์บาท
 2. ค่าจ้างแรงงานบาท
 3. ค่าปุ๋ยคอกบาท ปุ๋ยเคมีบาท
 4. ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชบาท
 5. อื่นๆ ระบุบาท
- รวมรายจ่ายทั้งหมดบาท

32. ท่านจำหน่ายไม้ดอก / ไม้ประดับ อย่างไร

1. [] ขายเอง
2. [] พ่อค้าคนกลาง
3. [] ขายให้โครงการฯ
4. [] อื่นๆ ระบุ(ขายให้ญาติ / เพื่อนบ้าน)

33. ท่านได้ความรู้ในการผลิตไม้ดอก / ไม้ประดับจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. [] เพื่อนบ้าน / ญาติ
2. [] เจ้าหน้าที่โครงการฯ
3. [] เกษตรตำบล
4. [] สื่อมวลชนต่างๆ
5. [] การฝึกอบรม
6. [] อื่นๆ ระบุ

34. การปลูกไม้ผล (ถ้าตอบ ไม่ปลูก ให้ข้ามไปตอบพีชต่อไป)

1. ปลูก 2. ไม่ได้ปลูก

35. ชนิดของไม้ผลที่ปลูก เนื้อที่ปลูก รายได้จากการขายไม้ผล

1. ท้อ เนื้อที่ปลูก.....ไร่ ขายได้เงิน.....บาท
 2. บัวย เนื้อที่ปลูก.....ไร่ ขายได้เงิน.....บาท
 3. พลับ เนื้อที่ปลูก.....ไร่ ขายได้เงิน.....บาท
 4. อื่นๆ ระบุ

36. ลักษณะของพื้นที่ปลูกไม้ผล

- 1 ปลูกตามลาดเขา / สันเขา
 2 ปลูกตามลาดเขา ปรับพื้นที่เป็นขั้นบันได
 3 ปลูกในแปลงเล็กๆ สวนหลังบ้าน
 4 อื่นๆ ระบุ

37. ใช้แรงงานปลูก ดูแล เก็บเกี่ยวผลผลิตคน

38. ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ผล

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ / กล้าพันธุ์บาท
 2. ค่าจ้างแรงงานบาท
 3. ค่าปุ๋ยคอกบาท ปุ๋ยเคมี.....บาท
 4. ค่าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชบาท
 5. อื่นๆ ระบุบาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดบาท

39. ท่านจำหน่ายผลผลิตจากไม้ผล อย่างไร

1. ขายเอง
 2. พ่อค้าคนกลาง
 3. ขายให้โครงการฯ
 4. อื่นๆ ระบุ(ขายให้ญาติ / เพื่อนบ้าน)

40. ท่านได้ความรู้ในการผลิตไม้ผลจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. [] เพื่อนบ้าน / ญาติ | 2. [] เจ้าหน้าที่โครงการฯ |
| 3. [] เกษตรตำบล | 4. [] สื่อมวลชนต่างๆ |
| 5. [] การฝึกอบรม | 7. [] อื่นๆ ระบุ |

41. ท่านใช้น้ำจากแหล่งใดในการทำการเกษตร

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. [] น้ำฝน | 2. [] ชลประทานภูเขา |
| 3. [] สระน้ำสาธารณะ | 4. [] สระ / บ่อ ของตนเอง |
| 5. [] ลำห้วย / ลำธาร | 6. [] อื่นๆ ระบุ |

42. แหล่งน้ำที่ท่านใช้ในการเกษตรปัจจุบัน ได้จาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. [] น้ำจากลำห้วย ใช้ได้ตลอดปี | 2. [] ฤดูแล้ง น้ำจากลำห้วยมีไม่เพียงพอ |
| 3. [] ใช้น้ำจากอ่างเก็บน้ำ | 4. [] ใช้น้ำจากบ่อ / สระที่สร้างขึ้นเอง |
| 5. [] ใช้น้ำจากแหล่งอื่น ระบุ..... | |

43. แหล่งเงินทุนในการเกษตรของท่าน ได้จากแหล่งใด

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. [] เงินทุนของตนเอง | 2. [] ญาติพี่น้อง |
| 3. [] เพื่อนบ้าน (นายทุน) | 4. [] ธนาคารเพื่อการเกษตร |
| 5. [] โครงการฯ | 6. [] อื่นๆ ระบุ |

ตอนที่ 4 ปัจจัยต่างๆ ที่เกษตรกรใช้ในการตัดสินใจเลือกปลูกพืช

| ปัจจัย | การจำแนกลำดับความสำคัญ | | | | |
|---|------------------------|------------|---------|-------------|---------------|
| | สำคัญมากที่สุด 4 | สำคัญมาก 3 | สำคัญ 2 | สำคัญน้อย 1 | ไม่สำคัญเลย 0 |
| <p>ก. เศรษฐกิจ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความต้องการของตลาด 2. รายได้ที่ยั่งยืน 3. กำไร 4. การใช้ที่ดินเพียงพอ 5. แรงงาน (ทำการเกษตร) 6. ทุนในการดำเนินงาน 7. ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง 8. โรงเรือน อุปกรณ์ เครื่องมือ 9. นโยบายของโครงการฯ 10. อื่นๆ | | | | | |
| <p>ข. สังคม – บุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความพึงพอใจของบุคคล 2. การเลือกปลูกพืชตามหลักเกษตรยั่งยืน 3. การฝึกอบรมด้านการเกษตร 4. ประสบการณ์ของบุคคล 5. เวลาว่างของเกษตรกร 6. ความรู้ก่อนที่จะมาดำเนินการ 7. ความเสี่ยงของบุคคล 8. ความเอาใจใส่ของเจ้าหน้าที่ 9. ความคาดหวังของเกษตรกรตามอัตราประโยชน์ 10. การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตเพื่อรายได้ที่ยั่งยืน 11. การอนุรักษ์สภาพแวดล้อม 12. การสร้างความเข้มแข็งแก่ครอบครัว | | | | | |

| ปัจจัย (ต่อ) | การจำแนกลำดับความสำคัญ | | | | |
|---|------------------------|------------|---------|-------------|---------------|
| | สำคัญมากที่สุด 4 | สำคัญมาก 3 | สำคัญ 2 | สำคัญน้อย 1 | ไม่สำคัญเลย 0 |
| ก. กายภาพ 1. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน 2. การระบายน้ำของดิน 3. ความลาดชันของพื้นที่ 4. ปริมาณฝน 5. อุณหภูมิเหมาะสม 6. แล่งน้ำพอเพียง 7. ขนาดของไร่นา 8. อื่นๆ | | | | | |

ตอนที่ 5 ข้อมูล ความคิดเห็นเกี่ยวกับ ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการเลือกปลูก พืช (พืชผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ ไม้ผล)

1. ปัญหาพื้นที่ปลูกพืช

..... พื้นที่เพาะปลูกที่มีอยู่ไม่เพียงพอ

..... ต้องการพื้นที่เพาะปลูกเพิ่ม แต่ขยายไม่ได้ เพราะเป็นเขตอุทยานฯ

..... ประชากรในชุมชนเพิ่ม สมาชิกครัวเรือนเพิ่ม ต้องการที่ดินทำกินเพิ่ม

..... ปัญหาดินเสื่อม ปลูกพืชซ้ำซากทุกๆปี ขาดการบำรุงดิน ต้องใช้ปุ๋ยเพิ่มมากขึ้น

..... ดินต้องการปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อช่วยให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำได้ดี

..... ปัญหาอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ปลูกพืช.....

.....

2. โรงเรือน อุปกรณ์ ที่ใช้ในการปลูกพืช

..... ค่าใช้จ่ายในการลงทุนสร้างโรงเรือนสูง

..... มีเงินทุนไม่เพียงพอ (ขาดแคลน หาทุ๋ยาก ดอกเบี๋ยสูง)

..... โรงเรือน หากลงทุนน้อยไม่แข็งแรง ใช้ได้ระยะสั้นๆ ชำรุด ต้องซ่อมแซมบ่อยๆ

..... อุปกรณ์ใช้ในการปลูกพืช เช่น เครื่องสูบน้ำ ท่อเอสลอน สายยาง สปริงเกิล ถังฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และอื่นๆ ล้วนราคาแพง

..... อื่นๆ.....

3. ความรู้ในการผลิตพืชผัก ไม้ดอก/ไม้ประดับ และไม้ผล
 ต้องการความรู้เพิ่มเติม ที่ทำมา ยังได้ผลไม่ดี
 ต้องการฝึกอบรม และปฏิบัติจริงๆ สามารถทำได้
 ต้องการเทคโนโลยีในการผลิตพืชต่างๆ ไม่ยุ่งยากซับซ้อน
 ต้องการให้เจ้าหน้าที่โครงการฯ คู่มือ ช่วยเหลือ ติดตามผลงานให้มากกว่านี้
 ปัญหาอื่นๆ.....
4. ปัญหาเงินทุนในการดำเนินการ
 ต้องการเงินทุนที่หาง่าย ดอกเบี้ยต่ำ
 มีการกู้ยืมเงินนอกระบบ (นายทุน) มาใช้จ่าย มีปัญหา
 ต้องการให้โครงการฯ หรือหน่วยงานอื่นๆของรัฐช่วยเหลือเงินทุน (สินเชื่อการเกษตร)
 อื่นๆ.....
5. การดูแล บำรุงรักษา เพื่อให้ได้ผลผลิตสูง มีคุณภาพ
 การเอาใจใส่ ดูแลรักษาพืชที่ปลูกไม่ดีพอ
 การปฏิบัติไม่ถูกวิธี ทำให้ได้ผลผลิตคุณภาพต่ำ โครงการฯ และตลาดไม่ต้องการ
 การผลิตพืชแต่ละครั้ง ผลผลิตไม่สม่ำเสมอ ส่วนใหญ่ผลผลิตต่ำ
 อื่นๆ.....
6. แรงงานด้านการเกษตร
 ต้องการแรงงานเพิ่ม
 ค่าจ้างแรงงานไม่สูงเกินไป จะทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่ม
 แรงงานในครัวเรือนมีไม่เพียงพอ
 อื่นๆ.....
7. ปัญหาการตลาด (ราคาผลผลิต)
 ราคาผลผลิตขึ้น-ลงไม่แน่นอน
 ราคาเปลี่ยนแปลง เพราะมีการผลิตแข่งขันจากภายนอก (พื้นที่) มากขึ้น
 โครงการฯ กำหนดราคาผลผลิตต่ำเกินไป
 โครงการฯ ยื่นราคาเดิมนานเกินไป ไม่ค่อยปรับเปลี่ยนตามราคาตลาดมากนัก
 อื่นๆ.....

8. ต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น

- ราคาปุ๋ย สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเพิ่มมากขึ้น
- ค่าจ้างแรงงานเพิ่มสูงขึ้น
- ได้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ดินเสื่อม น้ำไม่พอ ผลผลิตเสียหายมาก
- ค่าอุปกรณ์ โรงเรือนแพงขึ้น
- ค่าอุปกรณ์อื่นๆที่ช่วยในการปลูกพืชเพิ่มสูงขึ้น
- ค่าเมล็ดพันธุ์ / กล้าพันธุ์เพิ่มสูงขึ้น
- ปัญหาอื่นๆ.....

9. การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตจากเดิม มาผลิตระบบใหม่ ทำให้

- การปรับตัว ปรับความคิดใหม่ ตามไม่ทัน
- เคยชินกับระบบการผลิตแบบเดิม ต้องใช้เวลามากขึ้นในการปรับตัว
- การดูแล เอาใจใส่การปลูก ให้ปุ๋ย ให้น้ำ กำจัดแมลง ศัตรูพืชต่างๆ ไม่มีเวลาว่างพอ
- ปัญหาอื่นๆ.....

10. การเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ (ฝนแล้ง น้ำท่วม พายุ น้ำค้างแข็ง)

- ฝนตกมากเกินไปในฤดูฝน ผลผลิตเสียหาย ทั้งพืชผัก และไม้ดอก
- น้ำท่วม อุทกภัย ทำให้พืชผลเสียหาย
- ภาวะความแห้งแล้งยาวนาน ทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำเพาะปลูก
- เกิดวาตภัย พายุลมแรง โรงเรือนเสียหาย พืชผลเสียหาย
- อากาศหนาวจัดในฤดูหนาว เกิดน้ำค้างแข็ง พืชผลเสียหาย
- ปัญหาอื่นๆ.....

11. ปัญหาอื่นๆ นอกจากที่ระบุนมาแล้ว.....

.....

.....

.....

12. ท่านมีข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงแก้ไขปัญหาต่างๆ จะจัดทำ / ดำเนินการอย่างไรในอนาคต

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ค

แบบสัมภาษณ์ ชุดที่ 2

สำหรับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลหลัก และเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง

ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

.....

ชื่อ/นามสกุล.....ผู้ให้สัมภาษณ์

1. ประวัติของการตั้งหมู่บ้าน (บ้านขุนวางและบ้านโป่งน้อย)

.....
.....

2. การใช้ที่ดินของชุมชน แบ่งออกเป็น

ก) ระยะเวลาการพัฒนา (ก่อนการดำเนินการของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง)

.....
.....

ข) ภายหลังการพัฒนา

.....
.....

3. การเปลี่ยนแปลงระบบการใช้ที่ดินและการปลูกพืช

.....
.....

4. ความช่วยเหลือ การส่งเสริม การพัฒนาอาชีพจากหน่วยงานต่างๆแก่ชุมชน

.....
.....

5. การดำเนินงานของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง

.....
.....

6. ปัญหาและอุปสรรคในการใช้ที่ดิน และการปลูกพืชในพื้นที่ปัจจุบัน.....

7. ความเห็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ประวัติผู้เขียน

| | |
|------------------|--|
| ชื่อ-สกุล | นางสาวปิยะวรรณ ปานดี |
| วัน เดือน ปีเกิด | 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2523 |
| ประวัติการศึกษา | สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนดาราวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2535 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดโนนทัยพยับ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดโนนทัยพยับ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) สาขาวิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดลำปาง ปีการศึกษา 2547 |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved