

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

การประเมินผลโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

แบบสอบถาม

การประเมินผลโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงบ้านม่วงกาญจน์
ตำบลริมโขง อำเภอเชียง จังหวัดเชียงราย

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ..... ปี
3. ระดับการศึกษาที่เรียนสำเร็จ
 - 3.1 ไม่ได้รับการศึกษา
 - 3.2 ระดับ ป.4
 - 3.3 ระดับ ป.6 หรือ ป.7
 - 3.4 ระดับ ม.. – ม.ศ. 3 หรือเทียบเท่า
 - 3.5 ระดับสูงกว่า ม.3 หรือ ม.ศ. 3
4. สมาชิกในครอบครัว (รวมหัวหน้าครอบครัว) จำนวน คน
 - 4.1 ทำงานในไร่, ไร่นาและทำสวน จำนวน.....คน
 - 4.2 ไม่ได้ทำงานในไร่, ไร่นาและทำสวน จำนวน.....คน
 - 4.3 ทำงานไม่ได้ (เด็ก, คนชรา) จำนวน.....คน
 - 4.4 กำลังศึกษาเล่าเรียน จำนวน.....คน
5. เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร
 - 5.1 ไม่ได้เป็นสมาชิก
 - 5.2 กลุ่มสถาบันการเงินได้แก่ กลุ่มสหกรณ์การเกษตร
 - 5.3 กลุ่มส่งเสริมการเกษตร ได้แก่กลุ่มเกษตรกร, กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร, กลุ่มยุวเกษตรกร
 - 5.4 กลุ่มที่จัดตั้งดำเนินการโดยเกษตรกรเองได้แก่ คณะกรรมการหมู่บ้าน, กลุ่มฌาปนกิจ, กลุ่มผู้ใช้น้ำ

11. ท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินจากสื่อต่าง ๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- 8.1 จากการประชุม
 - 8.2 จากโทรทัศน์
 - 8.3 จากวิทยุ
 - 8.4 จากหนังสือพิมพ์
 - 8.5 จากเอกสารแผ่นพับต่าง ๆ
 - 8.6 จากการฝึกอบรมและการสาธิต
 - 8.7 จากผู้นำในหมู่บ้าน
 - 8.8 อื่น ๆ (ระบุ)
12. วิธีการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่นาของเกษตรกร
- 9.1 ใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก จำนวน.....ก.ก.
 - 9.2 ใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร..... จำนวน.....ก.ก.
 - 9.3 ใช้ปุ๋ยพืชสด (เมล็ดพันธุ์) จำนวน.....ก.ก.
13. วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่นา
- 10.1 การปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน จำนวน.....ไร่
 - 10.2 การจัดรูปแบบนา จำนวน.....ไร่
 - 10.3 การทำบ่อน้ำในไร่นา จำนวน.....ไร่
14. วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่สวน (ที่ดอน)
- 11.1 การปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน จำนวน.....ไร่
 - 11.2 การปลูกพืชเป็นแถบขวางความลาดชันหรือพืชหมุนเวียน จำนวน.....ไร่
 - 11.3 การปลูกพืชคลุมดิน จำนวน.....ไร่
 - 11.4 การปลูกพืชแซมระหว่างไม้ผล จำนวน.....ไร่

15. วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ไร่

- 12.1 ปลุกพืชให้เหมาะสมกับสภาพดิน จำนวน.....ไร่
- 12.2 การปลุกพืชคลุมดิน จำนวน.....ไร่
- 12.3 การปลุกพืชแถบขวางความลาดชัน จำนวน.....ไร่
- 12.4 การปลุกพืชสลั็บ จำนวน.....ไร่
- 12.5 การปลุกพืชหมุนเวียน จำนวน.....ไร่

16. ภาวะการผลิตต่อปีที่ผ่านมา

- 13.1 ข้าว (ระบุ)ผลผลิตรวมจำนวน.....ก.ก.
- 13.2 พืชไร่ (ระบุ)ผลผลิตรวมจำนวน.....ก.ก.
- 13.3 พืชสวน(ระบุ)ผลผลิตรวมจำนวน.....ก.ก.
- 13.4 พืชผัก (ระบุ)ผลผลิตรวมจำนวน.....ก.ก.

17. ผลผลิตพืชจำนวนเฉลี่ยต่อไร่ (จากข้อ 16)

- 14.1 ข้าว (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 14.2 พืชไร่ (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 14.3 พืชสวน(ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 14.4 พืชผัก (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.

18. ขายผลผลิตในปีที่ผ่านมา

- 15.1 ข้าว (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 15.2 พืชไร่ (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 15.3 พืชสวน(ระบุ)จำนวน.....ก.ก.
- 15.4 พืชผัก (ระบุ)จำนวน.....ก.ก.

19. รายได้ผลผลิตในปีที่ผ่านมา (จากข้อ 18)

- 16.1 ข้าว (ระบุ)จำนวน.....บาท
- 16.2 พืชไร่ (ระบุ)จำนวน.....บาท
- 16.3 พืชสวน(ระบุ)จำนวน.....บาท
- 16.4 พืชผัก (ระบุ)จำนวน.....บาท

20. รายได้การผลิตสัตว์เพื่อขายในปีที่ผ่านมา

- 17.1 ไก่ ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 17.2 เป็ด ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 17.3 สุกร ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 17.4 โค ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 17.5 กระบือ ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท

21. ผลิตภัณฑ์จากสัตว์เพื่อขายในปีที่ผ่านมา

- 18.1 ไข่ไก่ ขายได้.....ฟอง จำนวน.....บาท
- 18.2 ไข่เป็ด ขายได้.....ฟอง จำนวน.....บาท
- 18.3 ลูกสุกร ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 18.4 ลูกโค ขายได้.....ตัว จำนวน.....บาท
- 18.5 ลูกกระบือ ขายได้.....ฟอง จำนวน.....บาท

22. รายได้ที่ไม่ได้มาจากการทำไร่, ทำนาและทำสวนของบุคคลในครอบครัวต่อปีที่ผ่านมา

- 19.1 ค่าจ้าง จำนวนรายได้.....บาท
- 19.2 ค่าเช่า จำนวนรายได้.....บาท
- 19.3 ค่าขาย จำนวนรายได้.....บาท
- 19.4 อื่น ๆ (ระบุ).....รายได้.....บาท

ตอนที่ 2 ผลการดำเนินโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนพื้นที่สูง

(2.1) การใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจ (พืชเศรษฐกิจ คือ ข้าว, พืชไร่, ไม้ผล เป็นต้น)

1. ท่านเคยได้รับแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจหรือไม่
 - 1.1 เคยได้รับ
 - 1.2 ไม่เคยได้รับ
2. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจงเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจหรือไม่
 - 2.1 เคยได้เข้าร่วม
 - 2.2 ไม่เคยเข้าร่วม
3. ท่านเคยได้รับการอบรมการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจหรือไม่
 - 3.1 เคย
 - 3.2 ไม่เคย
4. ท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่ดังกล่าวนี้หรือไม่
 - 4.1 มีความเข้าใจ
 - 4.2 ไม่มีความเข้าใจ
5. ท่านได้ปลูกพืชตามแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจหรือไม่
 - 5.1 ได้ปลูก
 - 5.2 ไม่ได้ปลูก
6. จากการที่ท่านได้ปลูกพืชตามแผนที่ดังกล่าวนี้ท่านได้รับผลอย่างไรดีหรือไม่
 - 6.1 ได้รับ
 - 6.2 ไม่ได้รับ

7. การปลูกพืชตามความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจท่านได้รับประโยชน์มากน้อยเพียงใด	ประโยชน์	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง.....					
2. สามารถลดการชะล้างพังทลายของดิน ได้.....					
3. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน.....					
4. สามารถขายพื้นที่ปลูกได้.....					
5. สามารถเพิ่มผลผลิตเพิ่มขึ้น.....					
6. ลดการสูญเสียหน้าดิน.....					
7. ชะลอความเร็วของน้ำที่ไหลบนหน้าดิน..					
8. เพิ่มรายได้มากน้อยเพียงใด.....					

8. ท่านได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำในการใช้ประโยชน์ที่ดินของท่านมากน้อยเพียงใด

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. การปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน.....
2. การปลูกข้าวโพด.....
3. การปลูกข้าวไร่.....
4. การปลูกไม้ผล.....
5. การปลูกพืชสลับเป็นแถบ.....
6. การปลูกพืชมากกว่า 1 ครั้งในรอบปี.....
7. การปลูกกะหล่ำ.....
8. การปลูกพืชขวางความลาดเท.....
9. การปรับปรุงบำรุงดิน.....

9. หลังจากโครงการสิ้นสุดลงผลจากโครงการทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้นมากน้อยเพียงใด
(เศรษฐกิจได้แก่ความเป็นอยู่และรายได้ของเกษตรกร)

1. มาก
2. ปานกลาง
3. น้อย
4. ไม่เพิ่ม

(2.2) การอนุรักษ์ดินและน้ำ

1. ท่านได้รับประโยชน์จากมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำของโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงมากน้อยเพียงใด

มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. คูรับน้ำรอบเขา.....
2. อาคารชลความเร็วของน้ำ.....
3. การปรับปรุงบำรุงดิน.....

2. ท่านเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำโดยวิธี
- 1. การฝึกรบกรม
 - 2. การสาธิต
 - 3. การประชุม
 - 4. ไม่เคยได้รับ
3. ท่านต้องการมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมในพื้นที่ของท่านแบบไหน
- 1. คุ้มน้ำรอบเขา
 - 2. อาคารชลความเร็วของน้ำ
 - 3. การปรับปรุงบำรุงดิน
 - 4. ไม่ต้องการ
4. ท่านเห็นด้วยกับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ได้รับในพื้นที่หรือไม่
- 1. เห็นด้วย
 - 2. ไม่เห็นด้วย
5. ท่านช่วยดูแลซ่อมแซมมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่มีอยู่ในพื้นที่หรือไม่
- 1. รักษาดูแล
 - 2. ไม่รักษาดูแล
6. จากมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำมีผลมากน้อยเพียงใดในพื้นที่ทำการเกษตรของท่าน

	ผล	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. ทำให้ดินดีขึ้น ชุ่มชื้นช่วยเก็บน้ำและปุ๋ย...
2. มีน้ำใช้ในการเกษตร.....
3. ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน...
4. มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำการเกษตรเพิ่มขึ้น.....
5. อื่น ๆ

7. หลังจากท่านได้รับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่แล้วเจ้าหน้าที่เคยเข้ามาในพื้นที่หรือไม่

1. เคย
 2. ไม่เคย

8. มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่ท่านได้รับท่านสามารถนำไปทำด้วยตนเองได้หรือไม่

มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ทำได้	ทำไม่ได้
1. คูรับน้ำรอบเขา.....
2. อาคารลดความเร็วของน้ำ.....
3. การปรับปรุงบำรุงดิน.....

(2.3) การสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (เทคโนโลยี = วิธีการปฏิบัติ หรือวิธีการดำเนินการ)

1. ท่านเคยได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินจากเจ้าหน้าที่

1. เคย
 2. ไม่เคย
 3. ไม่แน่ใจ

2. ความรู้ที่ท่านได้รับจากการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินท่านได้นำไปใช้ในพื้นที่ของท่าน
 มากน้อยเพียงใด

1. มาก
 2. ปานกลาง
 3. น้อย
 4. ไม่ได้นำไปใช้

3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่มีการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินจากเจ้าหน้าที่

1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ

4. ท่านได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในปีที่ผ่านมากี่ครั้ง

1. หนึ่งครั้ง
 2. สองครั้ง
 3. สามครั้ง

5. ท่านได้รับความรู้จากการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกิจกรรมเหล่านี้มากน้อยเพียงใด

สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. การสาธิตการปลูกพืชขวางความลาดเทของพื้นที่.....
2. การสาธิตการวางแผนระดับการปลูกพืช.....
3. การปลูกพืชสลัปเป็นแถบ.....
4. การปลูกพืชตามแนวระดับ.....
5. การก่อสร้างคูน้ำรอบเขา.....
6. การก่อสร้างอาคารขลอความเร็วของน้ำ.....
7. การปรับปรุงบำรุงดิน.....

(2.4) การปรับปรุงบำรุงดิน

1. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินโดยวิธี

1. การฝึกอบรม
 2. การสาธิต
 3. การประชุม
 4. ไม่เคยได้รับ

2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ในการใช้ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดิน

1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ

3. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านได้ใช้ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพาะปลูกพืชของท่านหรือไม่

1. ได้ใช้
 2. ไม่ได้ใช้

ถ้าไม่ใช้เนื่องจากสาเหตุ

1. ขาดเงินทุนในการซื้อปุ๋ย
 2. ขาดเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร
 3. ขาดแคลนแรงงาน
 4. ขาดวัตถุดิบในการทำปุ๋ย
 5. ไม่มีความรู้ทางวิชาการ
 6. ไม่มีเวลา

(2.5) การปลูกไม้ผลเมืองหนาว

1. ท่านเคยได้รับการแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาวจากเจ้าหน้าที่หรือไม่

1. เคย
 2. ไม่เคย
 3. ไม่แน่ใจ

2. ถ้าไม้ผลเมืองหนาวที่เจ้าหน้าที่มาแจกจ่ายท่านมีความพอใจมากน้อยเพียงใด

1. มาก
 2. ปานกลาง
 3. น้อย
 4. ไม่พอใจ

3. ท่านเคยได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกไม้ผลเมืองหนาวจากเจ้าหน้าที่หรือไม่

1. เคย
 2. ไม่เคย
 3. ไม่แน่ใจ

4. ความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาวท่านได้รับนั้น โดยวิธี
- 1. การฝึกอบรม
 - 2. การประชุม
 - 3. การสาธิต
 - 4. ไม่ได้รับ
5. เมื่อท่านได้รับกล้าไม้เมืองหนาวไปปลูกในพื้นที่ของท่านแล้วท่านจะรักษาดูแลปลูกซ่อมหรือไม่
- 1. รักษาดูแล
 - 2. ไม่รักษาดูแล
 - 3. ไม่แน่ใจ

(2.6) โรงเก็บพัสดุ

1. ท่านทราบได้อย่างไรว่าเจ้าหน้าที่มาสร้างโรงเก็บพัสดุให้
- 1. จากการประชุม
 - 2. จากการฝึกอบรม
 - 3. จากเจ้าหน้าที่ชี้แจง
 - 4. ไม่ทราบ
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่เจ้าหน้าที่มาสร้างโรงเก็บพัสดุให้
- 1. เห็นด้วย
 - 2. ไม่เห็นด้วย
 - 3. ไม่แน่ใจ
3. ท่านมีความพอใจมากน้อยเพียงใดในการที่เจ้าหน้าที่มาสร้างโรงเก็บพัสดุให้ในหมู่บ้าน
- 1. มาก
 - 2. ปานกลาง
 - 3. น้อย
 - 4. ไม่พอใจ

4. ท่านคิดว่า จะช่วยกันดูแลรักษาซ่อมแซมเมื่อได้รับมอบจากเจ้าหน้าที่หรือไม่

1. ดูแลรักษา
 2. ไม่ดูแลรักษา
 3. ไม่แน่ใจ

(2.7) การส่งเสริมและการพัฒนาหมู่บ้าน

ท่านได้รับการส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้านมากน้อยเพียงใด

ส่งเสริมและพัฒนา	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. การซ่อมแซมถนนในหมู่บ้าน.....
2. การทำความสะอาดถนนในหมู่บ้าน.....
3. บุตรหลานของท่านได้รับความช่วยเหลือ อุปกรณ์การศึกษา.....
4. สร้างศาลาเอนกประสงค์.....
5. งานส่งเสริมการเพาะปลูก				
- แนะนำการปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่ม ที่ดิน.....
- แจกจ่ายไม้ผล.....
- ได้รับความรู้ทางการเกษตรในการสาธิต และฝึกอบรม.....

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

1. เมื่อท่านได้เอกสารสิทธิ์แล้วท่านย้ายที่ทำกินหรือไม่
 1. ไม่ย้าย
 2. ย้าย
 3. ไม่แน่ใจ
2. ท่านปลูกไม้ผลเมืองหนาวแล้วเมื่อผลผลิตออกมา ท่านคิดว่าจะทำให้รายได้เพิ่มขึ้นหรือไม่
 1. เพิ่มขึ้น
 2. ไม่เพิ่มขึ้น
 3. ไม่แน่ใจ
3. เมื่อท่านปลูกไม้ผลเมืองหนาว แล้วท่านคิดว่าจะโยกย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่
 1. ย้ายไปอยู่ที่อื่น
 2. ไม่ย้ายไปอยู่ที่อื่น
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่การสงวนป่าไม้เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดินได้
 1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ
5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ การสงวนทรัพยากรป่าไม้ ช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้แก่ดิน ทำให้ฝนตกถูกต้องตามฤดูกาล
 1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ
6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่เจ้าหน้าที่แนะนำห้ามตัดไม้ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย
 1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ

7. ท่านเห็นด้วยหรือไม่สงวนปาไม่วัเป็นต้นน้ำลำธาร

1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ

8. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่แนะนำให้ปลูกต้นไม้ทดแทนที่ถูกทำลาย

1. เห็นด้วย
 2. ไม่เห็นด้วย
 3. ไม่แน่ใจ

9. ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

ความคิดเห็น	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงแก้ไขปัญหาละกัวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกร.....
2. ท่านคิดว่าโครงการสามารถแก้ปัญหาละกัวการชะล้างพังทลายของดิน.....
3. ท่านได้รับประโยชน์ในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์.....
4. การดำเนินงานโครงการทำให้ท่านมีรายได้เพิ่มขึ้น.....
5. ท่านคิดว่าโครงการเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรของหมู่บ้าน.....

10. ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

	ส่งเสริมและพัฒนา	มาก	ปานกลาง	น้อย
1. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน.....	
2. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน.....	
3. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถปรับปรุงบำรุงดินให้สมบูรณ์.....	
4. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร.....	
5. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถมีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูก.....	
6. ท่านคิดว่าโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถช่วยส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้าน.....	

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

1. การปลูกพืชในพื้นที่โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงโดยคำนึงถึงแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจท่านมีปัญหาต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ปัญหา	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
1. ผลผลิตต่ำคุณภาพต่ำไม่ตรงกับความต้องการของตลาด.....
2. ขาดแคลนเงินทุน.....
3. ขาดแคลนเครื่องจักรกล.....
4. ขาดแรงงาน.....
5. ขาดแหล่งน้ำ.....
6. ไม่มีความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับคุณสมบัติของดิน.....
7. ปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์.....
8. ปัญหาอื่น ๆ

2. ในการปลูกพืชให้เหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจท่านได้รับการแนะนำแก้ไขปัญหามากน้อยเพียงใด

แนะนำแก้ไขปัญหา	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ
1. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาพื้นที่ดินมีสภาพการชะล้างพังทลายของผิวน้ำดิน.....
2. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินขาดอินทรีย์วัตถุ.....
3. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินตื้น.....
4. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินลูกรัง.....
5. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินทรายจัด.....

ภาคผนวก ข

แผนที่จังหวัดเชียงราย

- พื้นที่ดำเนินการวิจัย

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล นายชัยเจริญ รัช่างาม

วัน เดือน ปีเกิด 7 กุมภาพันธ์ 2489

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2506 มัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนสุรินทรศึกษา
- พ.ศ. 2509 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (เกษตรกรรม)
วิทยาลัยเกษตรกรรมสุรินทร์
- พ.ศ. 2519 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (เกษตรกรรม)
วิทยาลัยเกษตรกรรมสุรินทร์
- พ.ศ. 2529 ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต (ส่งเสริมการเกษตร)
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ประสบการณ์การทำงาน

- พ.ศ. 2511 เริ่มรับราชการตำแหน่งเจ้าหน้าที่การเกษตรชั้นจัตวา กรม
พัฒนาที่ดิน กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ ปฏิบัติงานโครงการ
สำรวจดินภาคเหนือ
- พ.ศ. 2528 ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเกษตร 4 สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7 (น่าน) กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2536 ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานการเกษตร 6 สถานีพัฒนาที่ดิน
เชียงราย สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 7 (น่าน) กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- ปัจจุบัน ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานการเกษตร 6 สถานีพัฒนาที่ดิน
อุตรดิตถ์ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8 (พิษณุโลก) กรมพัฒนาที่
ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์