

บทที่ 4

ผลการดำเนินงานวิจัย

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้นำเสนอเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล และผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร

ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรในด้าน เพศ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครอบครัว การเป็นสมาชิกของสถาบันเกษตรกร การถือครองและการใช้ที่ดิน ภาวะการผลิต ภาวะการผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์เพื่อขาย และรายได้นอกฟาร์ม

ตอนที่ 2 ผลของโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

- 2.1 สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 2.2 การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 2.3 การสาริตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
- 2.4 การปรับปรุงบำรุงดิน
- 2.5 การปลูกไม้ผลเมืองหนาว
- 2.6 โรงเก็บพัสดุ
- 2.7 การส่งเสริมการพัฒนาหมู่บ้าน

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

ผู้วิจัยนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกรและเจ้าหน้าที่ของรัฐที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

ตอนที่ 4 ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินตามโครงการ

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร

1.1 เพศ

เกษตรกรจำนวน 55 คน เป็นชายร้อยละ 67.30 เป็นหญิงร้อยละ 32.70 (ดังตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 เพศของเกษตรกร

เพศ	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ชาย	37	67.30
หญิง	18	32.70
รวม	55	100.00

1.2 อายุ

เกษตรกรส่วนมากมีช่วงอายุ 21-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 65.40 รองลงมาอยู่ระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 16.00 น้อยที่สุดมีช่วงอายุอยู่ระหว่าง 15-20 ปี และมีช่วงอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.60 โดยมีอายุต่ำสุด 17 ปี อายุสูงสุด 68 ปี มีอายุเฉลี่ย 43.33 ปี (ดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 อายุของเกษตรกร

ช่วงอายุ (ปี)	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
15 - 20	8	15.00
21 - 30	12	21.80
31 - 40	12	21.80
41 - 50	12	21.80
51 - 60	9	16.00
มากกว่า 60	2	3.60
รวม	55	100.00

อายุมากที่สุด 68 ปี

อายุน้อยที่สุด 17 ปี

อายุเฉลี่ย 43.33 ปี

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.28

1.3 ระดับการศึกษา

เกษตรกรส่วนมากมีระดับการศึกษาอยู่ในระดับไม่ได้รับการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 56.30 รองลงมาอยู่ในระดับ ป.4 คิดเป็นร้อยละ 20.00 ระดับ ป. 6 หรือ ป.7 คิดเป็นร้อยละ 16.30 ระดับ ม. 3, ม.ศ. 3 หรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 5.40 ระดับ ปวช. คิดเป็นร้อยละ 2.00 (ดังตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ระดับการศึกษาของเกษตรกร

ระดับการศึกษา	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ไม่ได้รับการศึกษา	31	56.30
ระดับ ป.4	11	20.00
ระดับ ป.6 หรือ ป.7	9	16.30
ระดับ ม.3 หรือ ม.ศ.3 หรือเทียบเท่า	3	5.40
ระดับ ปวช.	1	2.00
รวม	55	100.00

1.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

เกษตรกรจำนวน 55 ครัวเรือน มีสมาชิกทั้งหมด 322 คน ในครัวเรือนมีสมาชิกอยู่ระหว่าง 2-5 คน มี 28 ครัวเรือน มีสมาชิกจำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 32.30 รองลงมา มีสมาชิกจำนวน 6-9 คน มี 20 ครัวเรือน มีสมาชิกจำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 สมาชิกในครัวเรือนน้อยที่สุด จำนวน 10-13 คน มี 7 ครัวเรือน มีสมาชิกจำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 24.84 (ดังตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกต่อครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนคน	ร้อยละ
2 - 5	28	104	32.30
6 - 9	20	138	42.86
10 - 13	7	80	24.84
รวม	55	322	100.00

1.5 การทำงาน

จำนวนสมาชิกทั้งหมด 322 คน ส่วนมากทำงานในไร่ นา และสวน คิดเป็นร้อยละ 58.40 รองลงมาทำงานไม่ได้ ร้อยละ 18.00 น้อยที่สุด ทำงานนอกไร่ นาและสวนคิดเป็นร้อยละ 7.10 (ดังตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 การทำงาน

การทำงาน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ทำงานในไร่ นา	188	58.40
ทำงานนอกไร่ นา	23	7.10
ทำงานไม่ได้ (เด็ก,คนชรา)	57	18.00
ทำงานไม่ได้ (กำลังเล่าเรียน)	54	17.00
รวม	322	100.00

1.6 การเป็นสมาชิกของสถาบันการเกษตร

เกษตรกรส่วนมากจะไม่ได้เป็นสมาชิกของสถาบันการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 61.80 รองลงมาเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกรกลุ่มสถาบันการเงิน ได้แก่ กลุ่มสหกรณ์การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 38.20 (ดังตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 การเป็นสมาชิกสถาบันการเกษตร

สถาบันการเกษตร	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ไม่ได้เป็นสมาชิก	34	61.80
เป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร - กลุ่มสถาบันการเงิน ได้แก่ กลุ่มสหกรณ์การเกษตร	21	38.20
รวม	55	100.00

1.7 ใบแสดงเอกสารสิทธิการถือครองที่ดิน

เกษตรกรส่วนมากไม่มีใบแสดงเอกสารสิทธิการถือครองที่ดิน จำนวน 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 94.54 โฉนดที่ดิน จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.64 และ สปก.4-01 จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.82 (ดังตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 เอกสารสิทธิที่แสดงการถือครองที่ดิน

เอกสารสิทธิ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
โฉนด	2	3.64
สปก. 4-01	1	1.82
ไม่มี	52	94.54
รวม	55	100.00

1.8 การถือครองที่ดินและการใช้พื้นที่ดินของเกษตรกร

เกษตรกรส่วนมากมีที่ดินเป็นของตนเอง โดยค่าเฉลี่ยของการใช้ที่ดินในปีที่ผ่านมา ทำนา 25 ไร่ คิดค่าเฉลี่ย 5.00 ทำสวน 92 ไร่ คิดค่าเฉลี่ย 5.75 ทำไร่ 264 ไร่ คิดค่าเฉลี่ย 3.94 ที่อยู่อาศัย 19 ไร่ คิดค่าเฉลี่ย 1.00 (ดังตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 การถือครองที่ดิน และการใช้ที่ดินของเกษตรกร

การใช้ที่ดิน	จำนวนครอบครัว			พื้นที่ดิน (ไร่)	ค่าเฉลี่ยการถือครองที่ดิน ต่อครอบครัว
	มี	ไม่มี	รวม		
ทำนา	5	50	55	25	5.00
ทำสวน	16	36	55	92	5.75
ทำไร่				264	3.94
- ข้าวไร่	37	18	55	(143+121)	
- ข้าวโพด	31	24	55		
ที่อยู่อาศัย	19	36	55	19	1.00

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ ข้าวไร่ 143 ไร่ ข้าวโพด 121 ไร่

1.9 การรับข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินจากสื่อต่างๆ

เกษตรกรได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดิน การเข้ารับการฝึกอบรมมากที่สุด 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.36 รองลงมา รับจากการเข้าร่วมประชุม 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.09 รับข่าวสารน้อยที่สุดจากโทรทัศน์ 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.28 (ดังตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 การรับข่าวสารเกี่ยวกับการพัฒนาที่ดินจากสื่อต่างๆ

สื่อต่างๆ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การประชุม	16	29.09
การรับฟังวิทยุ	15	27.27
การดูโทรทัศน์	4	7.28
การเข้าฝึกอบรม	20	36.36
รวม	55	100.00

1.10 วิธีการปรับปรุงบำรุงดินของเกษตรกร

เกษตรกรจะใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ในการปรับปรุงบำรุงดินของตนเองมากที่สุด จำนวน 13,650 กก. คิดเป็นร้อยละ 78.90 รองลงมา ใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก ปริมาณ 3,650 กก. คิดเป็นร้อยละ 21.10 (ดังตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 วิธีการปรับปรุงบำรุงดินของเกษตรกร

การปรับปรุงดิน	จำนวน (คน)	ปริมาณที่ใช้ (กก.)	ร้อยละ
ใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก	10	3,650	21.10
ใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	40	13,650	78.90
ไม่ใช้	5	-	-
รวม	55	17,300	100.00

1.11 วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่นา

เกษตรกรใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่นา โดยการจัดรูปแบบแปลงนาเพื่อปลูกข้าว จำนวน 5 ครัวเรือน คิดเฉลี่ยแล้วคนละ 5 ไร่ (ดังตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 เกษตรกรใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่นา

การใช้ประโยชน์ที่ดิน	จำนวน (ไร่)	เฉลี่ย
การจัดรูปแบบแปลงนา	25	5

1.12 วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สวน

เกษตรกรปลูกพืชแถบขวงความลาดชัน จำนวน 7 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.60 การปลูกพืชแซมระหว่างไม้ผลจำนวน 85 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 92.40 (ดังตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่สวน

การใช้ประโยชน์	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ
การปลูกพืชแถบขวงความลาดชัน	7	7.60
การปลูกพืชแซมระหว่างไม้ผล	85	92.40
รวม	92	100.00

1.13 วิธีการใช้ประโยชน์ที่ดินพื้นที่ไร่

เกษตรกรส่วนมากปลูกพืชเหมาะสมกลุ่มชุดดิน จำนวน 222 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 84.09 รองลงมาปลูกพืชในแถบขวงความลาดชัน จำนวน 21 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.96 เกษตรกรปลูกพืชสลับจำนวน 7 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.65 ปลูกพืชหมุนเวียน จำนวน 14 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.30 (ดังตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 การใช้ประโยชน์ที่ดินบนพื้นที่ไร่

การใช้ประโยชน์	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ
การปลูกพืชให้เหมาะสมกับสภาพดิน	222	84.09
การปลูกพืชแถบขวงความลาดชัน	21	7.96
การปลูกพืชสลับ	7	2.65
การปลูกพืชหมุนเวียน	14	5.30
รวม	264	100.00

1.14 ผลผลิตพืชเฉลี่ยต่อไร่

ข้าวในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 266.73 กก.ต่อไร่ ข้าวโพดในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 305.37 กก.ต่อไร่ ส้มในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 224 กก.ต่อไร่ ลิ้นจี่ในปีที่ผ่านมา 900 กก.ต่อไร่ ฝรั่งในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 500 กก.ต่อไร่ ถั่วลิสงในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 500 กก.ต่อไร่ กะหล่ำปลีในปีที่ผ่านมาเฉลี่ย 600 กก.ต่อไร่ (ดังตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ผลผลิตพืชกิโลกรัมต่อไร่

ผลผลิตพืช	พื้นที่	จำนวน (กก.)	ค่าเฉลี่ย (กก./ไร่)
ข้าว	168	44,810	266.73
ข้าวโพด	121	36,950	305.37
ส้ม	77	17,248	224
ลิ้นจี่	6	5,400	900
ฝรั่ง	4	2,000	500
ถั่วลิสง	4	2,000	500
กะหล่ำปลี	1	600	600
รวม	381	109,008	

1.15 ขายผลผลิตในปีที่ผ่านมา

เกษตรกรได้ขายผลผลิตพืชในปีที่ผ่านมา ได้ขายผลผลิตได้มากที่สุดได้แก่ ข้าวโพด จำนวน 36,000 กก. คิดค่าเฉลี่ย 1161.29 รองลงมา ส้มจำนวน 17,000 กก. คิดค่าเฉลี่ย 1416.67 ขายได้น้อยที่สุดได้แก่ ข้าว จำนวน 500 กก. คิดค่าเฉลี่ย 500 (ดังตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 การขายผลผลิตในปีที่ผ่านมา

พืชที่ขายผลผลิต	จำนวนครัวเรือน				จำนวน (กก.)	เฉลี่ย
	ขาย	ไม่ขาย	ไม่มี	รวม		
ข้าว	1	54	-	55	500	500
ข้าวโพด	31	24	-	55	36,000	1161.29
ส้ม	12	43	-	55	17,000	1416.67
ลิ้นจี่	1	-	54	55	5,000	5000
ชิง	1	-	54	55	1,500	1500
ถั่วลิสง	1	-	54	55	1,600	1600
กะหล่ำปลี	1	-	54	55	550	550
รวม	48				62,150	

1.16 รายได้ผลผลิตในปีที่ผ่านมา

เกษตรกรมีรายได้จากผลผลิตในปีที่ผ่านมา ได้แก่ ส้ม จำนวน 340,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.55 ข้าวโพด จำนวน 157,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.34 ลิ้นจี่ จำนวน 125,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.32 ชิงจำนวน 7,500 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.16 ถั่วลิสง จำนวน 9,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 1.49 ข้าวจำนวน 3,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.46 กะหล่ำปลี จำนวน 4,400 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.68 (ดังตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 รายได้ผลผลิตในปีที่ผ่านมา

ชนิดพืชที่ปลูก	จำนวน(บาท)	ร้อยละ
ข้าว	3,000	0.46
ข้าวโพด	157,500	24.34
ส้ม	340,000	52.55
ลิ้นจี่	125,000	19.32
กะหล่ำปลี	4,400	00.68
ชิง	7,500	01.16
ถั่วลิสง	9,600	1.49
รวม	647,000	100.00

1.17 จำนวนสัตว์เลี้ยงของเกษตรกรในปีที่ผ่านมา

เกษตรกรเลี้ยงสัตว์ในปีที่ผ่านมา เฉลี่ยจำนวนสัตว์เลี้ยง ไข่เลี้ยงมากที่สุดเฉลี่ย 10.75 ต่อคร้วเรือน รองลงมาเป็ดเฉลี่ย 5.25 ต่อคร้วเรือน สุกรเฉลี่ย 1.88 ต่อคร้วเรือน (ดังตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 จำนวนสัตว์เลี้ยง

สัตว์เลี้ยง	จำนวนราย	ปริมาณ (ตัว)	เฉลี่ย (ต่อคร้วเรือน)
ไก่	16	172	10.75
เป็ด	8	42	5.25
สุกร	9	17	1.88
รวม	33	231	

1.18 รายได้นอกไร่นาและสวนของบุคคลในครอบครัวของปีที่ผ่านมา

เกษตรกรมีรายได้นอกไร่นาและสวนของบุคคลในครอบครัวของปีที่ผ่านมาค่าจ้าง ค่าเฉลี่ย 107.11 บาทต่อวัน 3,246.67 บาท ต่อเดือน ค่าเฉลี่ยจากการค้าขาย 313.33 บาทต่อวัน 9,400.00 บาทต่อเดือน (ดังตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 รายได้นอกไร่นาและสวน

รายได้	ค่าเฉลี่ย	
	บาท/วัน/ราย	บาทต่อเดือน
ค่าจ้าง	107.11	3,246.67
ค้าขาย	313.33	9,400.00

ตอนที่ 2 ผลการดำเนินโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนพื้นที่สูง

2.1 การใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจ (ข้าว, พืชไร่, ไม้ผล)

2.1.1 เกษตรกรได้รับแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ เกษตรกรไม่เคยได้รับ คิดเป็นร้อยละ 69.09 การเข้าร่วมประชุมและเข้าอบรมฟังการชี้แจงเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ เกษตรกรได้เข้าร่วมประชุมและอบรม คิดเป็นร้อยละ 74.54 ปลุกพืชตามแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ ได้รับ คิดเป็นร้อยละ 78.18 (ดังตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 การใช้ประโยชน์ที่ดินให้เหมาะสมกับแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ

การใช้ประโยชน์แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ	ได้รับ		ไม่ได้รับ		รวมร้อยละ
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	
1. เกษตรกรได้รับแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินและพืชเศรษฐกิจ	17	30.91	38	69.09	100.00
2. การเข้าร่วมประชุมและเข้าอบรมฟังการชี้แจงเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ	41	74.54	14	25.46	100.00
3. เกษตรกรปลูกพืชตามความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ	43	78.18	21	21.82	100.00

2.1.2 ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ เกษตรกรไม่มีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดิน กับพืชเศรษฐกิจ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 72.73 มีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 27.27 (ดังตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ

ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้แผนที่	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มีความเข้าใจ	15	27.27
ไม่มีความเข้าใจ	40	72.73
รวม	55	100.00

2.1.3 การได้รับประโยชน์จากการปลูกพืชโดยคำนึงถึงแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ

เกษตรกรส่วนมากการได้รับประโยชน์จากการปลูกพืชโดยคำนึงถึงแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินดังนี้ สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลงในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 43.64 สามารถลดการชะล้างพังทลายของดินไว้ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 58.18 เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.27 สามารถขยายพื้นที่เพาะปลูกในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.45 สามารถเพิ่มผลผลิตเพิ่มขึ้นในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 56.36 ลดการสูญเสียหน้าดินในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 49.09 ชะลอความเร็วของน้ำไหลบนหน้าดินในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 54.55 เพิ่มรายได้ของเกษตรกรอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.18 (ดังตารางที่ 21)

ตารางที่ 21 การได้รับประโยชน์จากการปลูกพืชโดยคำนึงถึงแผนที่แสดงความเหมาะสมของดิน

การได้รับความรู้การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. สามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีลง	29.09	<u>43.64</u>	12.73	14.54	100.00
2. สามารถลดการชะล้างของดินได้	<u>58.18</u>	30.91	-	10.91	100.00
3. เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน	41.82	<u>47.27</u>	-	10.91	100.00
4. สามารถขยายพื้นที่ปลูกได้	14.55	<u>45.45</u>	14.55	25.45	100.00
5. สามารถเพิ่มผลผลิตเพิ่มขึ้น	23.64	<u>56.36</u>	3.64	16.36	100.00
6. ลดการสูญเสียหน้าดิน	<u>49.09</u>	40.00	-	10.91	100.00
7. ชะลอความเร็วของน้ำ	<u>54.55</u>	34.55	-	10.91	100.00
8. เพิ่มรายได้มากน้อยเพียงใด	16.36	<u>58.18</u>	12.73	12.73	100.00

2.1.4 การได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำในการใช้ประโยชน์ที่ดิน
เกษตรกรได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำในการใช้ประโยชน์ที่ดิน คือได้
รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำในการปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดินระดับปานกลาง คิด
เป็นร้อยละ 40.00 การปลูกข้าวโพด ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 56.36 การปลูกข้าวไร่ ปาน
กลาง คิดเป็นร้อยละ 60.00 การปลูกไม้ผล ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.00 การปลูกพืชสลับ
เป็นแถบ ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 36.36 การปลูกพืชมากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี ระดับน้อย คิด
เป็นร้อยละ 36.36 การปลูกพืชมากกว่า 1 ครั้ง ในรอบปี ระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 36.36 การปลูก
กะหล่ำปลีระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 41.82 การปลูกพืชขวางความลาดเทระดับปานกลาง คิด
เป็น ร้อยละ 45.45 การปรับปรุงบำรุงดินระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.18 (ดังตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 การได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำในการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ได้รับความรู้	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. การปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน	18.18	40.00	34.55	7.27	100.00
2. การปลูกข้าวโพด	16.36	56.36	18.18	9.10	100.00
3. การปลูกข้าวไร่	12.73	60.00	18.18	9.10	100.00
4. การปลูก ไม้ผล	14.55	60.00	16.36	9.10	100.00
5. การปลูกพืชสลับเป็นแถบ	10.91	36.36	30.91	21.82	100.00
6. การปลูกพืชมากกว่า 1 ครั้งในรอบปี	9.09	30.91	36.36	23.64	100.00
7. การปลูกกะหล่ำปลี	9.09	41.82	25.45	23.64	100.00
8. การปลูกพืชขวางความลาดเท	12.73	45.45	32.73	9.09	100.00
9. การปรับปรุงบำรุงดิน	29.09	58.18	9.09	3.64	100.00

2.1.5 หลังจากโครงการสิ้นสุดลงผลจากโครงการทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้น
 หลังโครงการสิ้นสุดลง ผลจากโครงการทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้นมาก
 จำนวน 30 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 54.55 รองลงมาปานกลาง จำนวน 18 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ
 32.73 ไม่เพิ่มจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.72 (ดังตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 หลังจากโครงการสิ้นสุดลงทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้น

เศรษฐกิจในหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ดีขึ้นมาก	30	54.55
ดีขึ้นปานกลาง	18	32.73
ไม่ดีขึ้น	7	12.72
รวม	55	100.00

2.2 การอนุรักษ์ดินและน้ำ

2.2.1 การได้รับประโยชน์จากมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำของโครงการพัฒนาที่
 ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

เกษตรกรได้รับประโยชน์จากมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำดังนี้ การปรับปรุงบำรุง
 ดินได้รับมาก คิดเป็นร้อยละ 56.38 รองลงมาคูรับน้ำรอบเขา คิดเป็นร้อยละ 54.56 อาคารชะลอ
 ความเร็วของน้ำ คิดเป็นร้อยละ 52.73 (ดังตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 ได้รับประโยชน์จากมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

การได้รับประโยชน์	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. คูรับน้ำรอบเขา	54.56	34.54	3.63	7.27	100.00
2. อาคารชะลอความเร็วของน้ำ	52.73	30.90	10.00	7.27	100.00
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	56.38	30.90	5.45	7.27	100.00

2.2.2 การได้รับความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ

เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำดังนี้ การเข้าร่วมประชุมมากที่สุด จำนวน 26 ครั้งเรียน คิดเป็นร้อยละ 47.28 รองลงมาเป็น การเข้าฝึกอบรมจำนวน 12 ครั้งเรียน คิดเป็นร้อยละ 21.82 ไม่ได้ได้รับความรู้โดยวิธีใด ๆ จำนวนครั้งเรียน คิดเป็นร้อยละ 14.54 (ดังตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 การได้รับความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ได้รับความรู้โดยวิธี	จำนวนครั้ง	จำนวนครั้งเรียน	ร้อยละ
การฝึกอบรม	1	12	21.82
การสาธิต	1	9	16.36
การประชุม	1	26	47.28
ไม่เคยได้รับ		8	14.54
รวม		55	100.00

2.2.3 ความต้องการมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำที่เหมาะสมในพื้นที่

เกษตรกรมีความต้องการมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำดังนี้ อนุรักษ์น้ำรอบเขาคิดเป็นร้อยละ 25.45 อาคารชะลอความเร็วของน้ำ คิดเป็นร้อยละ 10.90 การปรับปรุงบำรุงดิน คิดเป็นร้อยละ 37.37 ไม่ต้องการคิดเป็นร้อยละ 27.28 (ดังตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 ความต้องการมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ความต้องการมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	จำนวนครั้งเรียน	ร้อยละ
อนุรักษ์น้ำรอบเขา	14	25.45
อาคารชะลอความเร็วของน้ำ	6	10.90
การปรับปรุงบำรุงดิน	20	37.37
ไม่ต้องการ	15	27.28
รวม	55	100.00

2.2.4 ความเห็นของมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

เกษตรกรมีความเห็นกับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ คือ เกษตรกรมีความเห็นด้วยกับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ คิดเป็นร้อยละ 90.91 การซ่อมแซมมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ เกษตรกรมีความเห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 94.55 (ดังตารางที่ 27)

ตารางที่ 27 ความเห็นของมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ความคิดเห็น	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		รวม
	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	จำนวน ครัวเรือน	ร้อยละ	
1. เกษตรกรมีความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	50	90.91	5	0.09	100.00
2. ซ่อมแซมมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	52	94.55	3	5.45	100.00

2.2.5 ผลจากมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่

ผลจากมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ของเกษตรกร ดังนี้ ทำให้ดินดีขึ้น ชุ่มชื้นช่วงเก็บน้ำและปุ๋ยระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.09 มีน้ำใช้ในการเกษตรระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 61.81 ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดินระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 74.55 มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำการเกษตรระดับปานกลางคิดเป็นร้อยละ 41.82 (ดังตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 ผลจากการมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ

ผลจากมาตรการอนุรักษ์ ดินและน้ำ	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. ทำให้ดินดีขึ้น ชุ่มชื้นช่วงเก็บน้ำและปุ๋ย	43.64	49.09	3.64	3.63	100.00
2. มีน้ำใช้ในการเกษตร	25.46	61.81	9.09	3.64	100.00
3. ช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	74.55	21.82	-	3.63	100.00
4. มีรายได้เพิ่มมากขึ้นจากการทำการเกษตร	25.46	41.82	21.82	10.90	100.00

2.2.6 มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่เกษตรกรดำเนินการเอง

เกษตรกรที่ได้รับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ สามารถทำด้วยตนเองได้ คือ การปรับปรุงบำรุงดินคิดเป็นร้อยละ 50.91 ทำด้วยตนเองไม่ได้ได้แก่คูรับน้ำรอบเขา คิดเป็นร้อยละ 60.00 อาคารชะลอความเร็วของน้ำ คิดเป็นร้อยละ 74.55 (ดังตารางที่ 29)

ตารางที่ 29 เกษตรกรสามารถนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไปทำด้วยตนเอง

มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	ร้อยละ		
	ทำได้	ทำไม่ได้	รวม
1. คูรับน้ำรอบเขา	40.00	60.00	100.00
2. อาคารชะลอความเร็วของน้ำ	25.45	74.55	100.00
3. การปรับปรุงบำรุงดิน	50.91	49.09	100.00

2.3 การสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน

2.3.1 การได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินจากเจ้าหน้าที่

เกษตรกรในพื้นที่ได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดินจากเจ้าหน้าที่ดังนี้ เคยได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 74.55 ไม่เคยได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน คิดเป็นร้อยละ 18.18 ไม่แน่ใจว่าได้รับการสาธิตหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน หรือไม่คิดเป็นร้อยละ 7.27 (ดังตารางที่ 30)

ตารางที่ 30 การได้รับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน

การได้รับการสาธิตและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
เคย	41	74.55
ไม่เคย	10	18.18
ไม่แน่ใจ	4	7.27
รวม	55	100.00

2.3.2 ความรู้ที่ได้จากการสาธิตและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
เกษตรกรที่ได้รับความรู้จากการสาธิตและการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
จากเจ้าหน้าที่นำไปใช้ในพื้นที่ของตนเองในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 38.18 (ดังตารางที่ 31)

ตารางที่ 31 การนำความรู้ที่ได้รับจากการสาธิต และถ่ายทอดเทคโนโลยีไปใช้

การนำไปใช้	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
มาก	4	7.27
ปานกลาง	21	38.18
น้อย	18	32.73
ไม่ได้นำไปใช้	12	21.82
รวม	55	100.00

2.3.3 ความเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน
เกษตรกรให้ความเห็นเกี่ยวกับการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน ดัง
นี้ มีความเห็นด้วย จำนวน 46 คน คิดเป็นร้อยละ 83.64 ไม่แน่ใจ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 16.36
(ดังตารางที่ 32)

ตารางที่ 32 ความเห็นของเกษตรกรที่ได้มีการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน

ความเห็นของเกษตรกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ไม่เห็นด้วย	46	83.64
ไม่แน่ใจ	9	16.36
รวม	55	100.00

2.3.4 จำนวนที่ได้รับการสาธิตถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในรอบปีที่ผ่านมา
เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินในปีที่ผ่านมา หนึ่งครั้ง มากที่
สุด จำนวน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 67.27 สองครั้ง จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 30.91 สามครั้ง
จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 01.82 (ดังตารางที่ 33)

ตารางที่ 33 การได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดินในปีที่ผ่านมา

จำนวนครั้ง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หนึ่งครั้ง	37	67.27
สองครั้ง	17	30.91
สามครั้ง	1	01.82
รวม	55	100.00

2.3.5 การได้รับความรู้จากการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี

จากกิจกรรมเหล่านี้คือ การสาธิตการปลูกพืชขวางความลาดของพื้นที่ ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 43.64 การสาธิตการวางแผนระดับการปลูกพืช ระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 43.63 การปลูกพืชสลับเป็นแถบ ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 38.18 การปลูกพืชตามแนวระดับ ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 41.82 การก่อสร้างคูรับน้ำรอบเขา ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 43.64 การก่อสร้างอาคารชะลอความเร็วของน้ำ ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.45 การปรับปรุงบำรุงดิน ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.28 (ดังตารางที่ 34)

ตารางที่ 34 ได้รับความรู้จากการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดิน

สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยี	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. สาธิตการปลูกพืชขวางความลาดของพื้นที่	12.73	43.64	29.09	14.54	100.00
2. การสาธิตการวางแผนระดับการปลูกพืช	12.73	34.55	43.63	9.09	100.00
3. การปลูกพืชสลับเป็นแถบ	12.73	38.18	38.18	10.91	100.00
4. การปลูกพืชตามแนวระดับ	9.09	41.82	40.00	9.09	100.00
5. การก่อสร้างคูรับน้ำรอบเขา	30.91	43.64	16.36	9.09	100.00
6. การก่อสร้างอาคารชะลอความเร็วของน้ำ	30.91	45.45	14.55	9.09	100.00
7. การปรับปรุงบำรุงดิน	38.18	47.28	7.28	7.28	100.00

2.4 การปรับปรุงบำรุงดิน

2.4.1 เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยพืชสด เพื่อปรับปรุงบำรุงดินโดยวิธีดังนี้

การฝึกอบรม จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 25.45 การสาธิตจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 30.91 การประชุมจำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 23.64 ไม่เคยได้รับ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 (ดังตารางที่ 35)

ตารางที่ 35 เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงบำรุงดิน

ได้รับความรู้โดยวิธี	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การฝึกอบรม	14	25.45
การสาธิต	17	30.91
การประชุม	13	23.64
ไม่ได้รับ	11	20.00
รวม	55	100.00

2.4.2 ในการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อปลูกพืชของเกษตรกร

เกษตรกรได้นำปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดินไปใช้ดังนี้ ได้นำไปใช้จำนวน 36 คนคิดเป็นร้อยละ 65.45 ไม่นำไปใช้จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 34.55 เพราะขาดเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร คิดเป็นร้อยละ 1.82 ขาดแคลนแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 7.27 ขาดวัสดุคิบในการทำปุ๋ยคิดเป็นร้อยละ 3.64 ไม่มีความรู้ทางวิชาการ คิดเป็นร้อยละ 21.82 (ดังตารางที่ 36)

ตารางที่ 36 การใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดิน

การใช้ปุ๋ย	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ใช้	36	65.45
ไม่ใช้ เพราะ		
1. ขาดเครื่องมือและอุปกรณ์	1	1.82
2. ขาดแคลนแรงงาน	4	7.27
3. ขาดวัสดุคิบในการทำปุ๋ย	2	3.64
4. ไม่มีความรู้ทางวิชาการ	12	21.82
รวม	55	100.00

2.5 การปลูกไม้ผลเมืองหนาว

2.5.1 การแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาวแก่เกษตรกร

เกษตรกรเคยได้รับแจกจ่ายไม้ผลจากเจ้าหน้าที่ คิดเป็นร้อยละ 98.18 ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกไม้ผล คิดเป็นร้อยละ 90.91 (ดังตารางที่ 37)

ตารางที่ 37 การแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาวให้แก่เกษตรกร

ความคิดเห็น	เคยได้รับ		ไม่เคยได้รับ		รวม
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ	
1. เกษตรกร ได้รับแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาว	54	98.18	1	1.82	100.00
2. ได้รับความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกไม้ผลเมืองหนาว	50	90.91	5	9.09	100.00

2.5.2 ความพอใจของเกษตรกรที่ได้รับการแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาว

เกษตรกรความพอใจของเกษตรกรที่ได้รับการแจกจ่ายไม้ผลเมืองหนาวจำนวน 52 รายคิดเป็นร้อยละ 94.55 พอใจอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.45 (ดังตารางที่ 38)

ตารางที่ 38 ความพอใจของเกษตรกรที่ได้รับการแจกจ่ายไม้ผล

ความพอใจของเกษตรกรที่ได้รับ การแจกจ่ายไม้ผล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มาก	52	94.55
ปานกลาง	3	5.45
รวม	55	100.00

2.5.3 การได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาวโดยวิธี

เกษตรกรได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาว โดยวิธีการฝึกอบรม จำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.91 การประชุม จำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.18 การสาธิต จำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.45 และไม่เคยได้รับ จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.45 (ดังตารางที่ 39)

ตารางที่ 39 การได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาวโดยวิธี

ได้รับความรู้โดยวิธี	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การฝึกอบรม	17	30.91
การประชุม	21	38.18
การสาธิต	14	24.45
ไม่ได้รับ	3	5.45
รวม	55	100.00

2.5.4 การดูแลรักษาพืชเมืองหนาวของเกษตรกรที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่

เกษตรกรที่ปลูกพืชเมืองหนาวรับว่าจะรักษาดูแลมากที่สุด จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 94.55 ไม่แน่ใจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 3.64 ไม่รักษาดูแล จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 1.81 (ดังตารางที่ 40)

ตารางที่ 40 การรักษาดูแลการปลูกพืชเมืองหนาวของเกษตรกร

การรักษาพืชเมืองหนาว	จำนวน (คน)	ร้อยละ
รักษาดูแล	52	94.55
ไม่แน่ใจ	2	3.64
ไม่รักษาดูแล	1	1.81
รวม	55	100.00

2.6 โรงเก็บพัสดุ

2.6.1 การได้รับทราบถึงการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน

เกษตรกรได้รับทราบถึงการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน โดยวิธีการประชุม จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.64 การฝึกอบรม จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.91 เจ้าหน้าที่มาชี้แจง จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.81 และไม่ทราบ จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.64 (ดังตารางที่ 41)

ตารางที่ 41 การทราบถึงการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน

รับทราบโดยวิธี	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การประชุม	24	43.64
การฝึกอบรม	6	10.91
เจ้าหน้าที่มาชี้แจง	23	41.81
ไม่ทราบ	2	3.64
รวม	55	100.00

2.6.2 ความพอใจเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน

เกษตรกรพอใจมากเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน จำนวน 34 ราย คิดเป็นร้อยละ 61.82 และปานกลาง จำนวน 21 รายคิดเป็นร้อยละ 38.18 (ดังตารางที่ 42)

ตารางที่ 42 ของความพอใจเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน

ความพอใจของเกษตรกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
มาก	34	61.82
ปานกลาง	21	38.18
รวม	55	100.00

2.6.3 ความคิดเห็นในการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุในหมู่บ้าน

เกษตรกรมีความเห็นในการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ เห็นด้วยคิดเป็นร้อยละ 87.27
ช่วยกันดูแลรักษา เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 98.18 (ดังตารางที่ 43)

ตารางที่ 43 ความคิดเห็นในการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ

ความคิดเห็น	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		รวม
	จำนวนคน	ร้อยละ	จำนวนคน	ร้อยละ	
1. เกษตรกรมีความคิดเห็นในการก่อสร้างโรงเก็บพัสดุ	48	87.27	7	12.73	100.00
2. เกษตรกรช่วยกันดูแลรักษา	54	98.18	1	1.82	100.00

2.7 การส่งเสริมและการพัฒนาหมู่บ้าน

เกษตรกรในหมู่บ้านได้รับการส่งเสริม และการพัฒนาหมู่บ้านดังนี้

ซ่อมแซมถนนในหมู่บ้านในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.46 ทำความสะอาดถนนในหมู่บ้านระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 58.18 บุตรหลานของท่านได้รับความช่วยเหลืออุปกรณ์การศึกษาอยู่ในระดับน้อยถึงปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 34.55 สร้างศาลาอเนกประสงค์ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 56.36 ส่งเสริมการเพาะปลูกโดยแนะนำการปลูกพืชที่เหมาะสมกับกลุ่มชุดดินในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 49.09 การแจกจ่ายไม้ผลในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 63.64 ได้รับความรู้ทางการเกษตรในการสาริตและฝึกอบรมอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.00 (ดังตารางที่ 44)

ตารางที่ 44 การส่งเสริมและการพัฒนาหมู่บ้าน

ส่งเสริมและพัฒนา	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. ซ่อมแซมถนนในหมู่บ้าน	18.18	45.46	30.91	5.45	100.00
2. การทำความสะอาดถนนในหมู่บ้าน	16.37	58.18	25.45	-	100.00
3. บุตรหลานของท่านได้รับการช่วยเหลืออุปกรณ์การศึกษา	3.63	34.55	34.55	27.27	100.00
4. สร้างศาลาอเนกประสงค์	9.09	56.36	29.09	5.45	100.00
5. ส่งเสริมการเพาะปลูก					
- แนะนำการปลูกพืชที่เหมาะสมกับกลุ่มชุดดิน	23.64	49.09	23.64	3.63	100.00
- แจกจ่ายไม้ผล	29.09	63.64	7.27	-	100.00
- ได้รับความรู้ทางการเกษตรในการสาริตและการพัฒนาที่ดิน	29.09	60.00	9.09	1.82	100.00

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

3.1 ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาว

เกษตรกรคิดว่าหลังจากที่ปลูกไม้ผลเมืองหนาว จะทำให้รายได้เพิ่มขึ้น จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 43.64 ไม่แน่ใจ จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.82 และไม่เพิ่มขึ้น 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.54 (ดังตารางที่ 45)

ตารางที่ 45 ความคิดเห็นเกษตรกรเกี่ยวกับการปลูกไม้ผลเมืองหนาว

ความคิดเห็นของเกษตรกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพิ่มขึ้น	24	43.64
ไม่แน่ใจ	23	41.82
ไม่เพิ่มขึ้น	8	14.54
รวม	55	100.00

3.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายที่อยู่อาศัย

เกษตรกรมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการย้ายที่อยู่อาศัยเมื่อมีเอกสารสิทธิ์แล้วไม่ย้าย คิดเป็นร้อยละ 76.36 ปลูกไม้ผลเมืองหนาวลงในพื้นที่แล้วคิดว่าไม่ย้าย คิดเป็นร้อยละ 92.73 และย้ายที่อยู่ คิดเป็นร้อยละ 7.27 แนะนำทำการเกษตรในพื้นที่เดิม ไม่ย้ายไปบุกกรุกพื้นที่ใหม่ ไม่แน่ใจ คิดเป็นร้อยละ 52.72 (ดังตารางที่ 46)

ตารางที่ 46 ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการย้ายที่อยู่

ความคิดเห็นของเกษตรกร	ไม่ย้าย		ย้าย		ไม่แน่ใจ		รวม
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	
1. การย้ายที่อยู่อาศัยเมื่อมี เอกสารสิทธิ์ถือครองที่ดิน	42	76.36	13	23.64	-	-	100.00
2. การย้ายที่อยู่อาศัยหลังปลูก พืชไม้ผลเมืองหนาวแล้ว	51	92.73	4	7.27	-	-	100.00
3. แนะนำทำการเกษตรในพื้นที่ เดิมไม่ย้ายไปบุกกรุกพื้นที่ใหม่	24	43.64	2	3.64	29	52.72	100.00

3.2 ความคิดเห็นของเกษตรกรควรงวนทรัพยากรป่าไม้

เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการสงวนทรัพยากรป่าไม้ ช่วยการป้องกันชะล้างพังทลายของดิน มีความเห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 94.55 ช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้แก่ดิน ทำให้ฝนตกถูกต้องตามฤดูกาล เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 98.18 เจ้าหน้าที่แนะนำห้ามตัดไม้ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย เห็นด้วย คิดเป็นร้อยละ 84.45 เพื่อสงวนป่าไม้ไว้เพื่อรักษาต้นน้ำลำธาร คิดเป็นร้อยละ 98.18 (ดังตารางที่ 47)

ตารางที่ 47 ความคิดเห็นของเกษตรกรควรงวนทรัพยากรป่าไม้

ความคิดเห็นของเกษตรกร	เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		ไม่เห็นด้วย		รวม
	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	จำนวน คน	ร้อยละ	
1. เกษตรกรมีความเห็นว่าสงวนป่าไม้เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน	52	94.55	3	5.45	-	-	100.00
2. สงวนทรัพยากรป่าไม้ช่วยรักษาความชุ่มชื้นให้แก่ดิน ฝนตกตามฤดูกาล	54	98.18	1	1.82	-	-	100.00
3. เจ้าหน้าที่แนะนำห้ามตัดไม้ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย	47	84.45	7	12.73	1	1.82	100.00
4. การสงวนป่าไม้ไว้เพื่อรักษาต้นน้ำลำธาร	54	98.18	-	-	1	1.82	100.00

3.10 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง
เกษตรกรมีความคิดเห็นที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง ดังนี้

โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกรในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 70.91 โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดินในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80.00 การดำเนินงานโครงการทำให้ได้รับประโยชน์ในการปรับปรุงบำรุงดินในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 67.27 ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.00 โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง จะเป็นประโยชน์ของหมู่บ้านในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 72.73 (ดังตารางที่ 48)

ตารางที่ 48 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

ความคิดเห็น	ร้อยละ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม
1. โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินของเกษตรกร	70.91	29.09	-	100.00
2. โครงการสามารถแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดินได้	80.00	20.00	-	100.00
3. ประโยชน์ในการปรับปรุงบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์	67.27	25.45	3.64	100.00
4. การดำเนินงานของโครงการทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น	30.91	40.00	29.09	100.00
5. โครงการเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรของหมู่บ้าน	72.73	27.27	-	100.00

3.5 ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่

ความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ที่มีต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชน บนพื้นที่สูง ดังนี้

เจ้าหน้าที่ให้ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงแก้ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 80.00 แก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน อยู่ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 80.00 สามารถปรับปรุงบำรุงดินอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.00 สามารถเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 60.00 สามารถมีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูกอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 60.00 สามารถช่วยส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้านอยู่ในระดับมากคิดเป็นร้อยละ 80.00 (ดังตารางที่ 49)

ตารางที่ 49 ความเห็นของเจ้าหน้าที่ต่อโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง

ความคิดเห็น	ร้อยละ			
	มาก	ปานกลาง	น้อย	รวม
1.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน	80.00	20.00	-	100.00
2.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถแก้ไขปัญหาการชะล้างพังทลายของดิน	80.00	20.00	-	100.00
3.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถปรับปรุงบำรุงดินให้อุดมสมบูรณ์	40.00	60.00	-	100.00
4.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร	60.00	40.00	-	100.00
5.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถมีน้ำใช้เพื่อการเพาะปลูก	60.00	40.00	-	100.00
6.โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูงสามารถช่วยส่งเสริมและพัฒนาหมู่บ้าน	80.00	20.00	-	100.00

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการ

4.1 การปลูกพืชในพื้นที่โครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง โดยคำนึงถึงแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ เกษตรกรมีปัญหาในการดำเนินการ

เกษตรกรส่วนมากประสบปัญหาการปลูกพืช โดยคำนึงถึงแผนที่ความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจ ดังนี้ ผลผลิตต่ำ คุณภาพต่ำไม่ตรงกับความต้องการของตลาดระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.54 ขาดแคลนเงินทุนระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 47.27 ขาดแคลนเครื่องจักรกลระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 69.09 ขาดแคลนแรงงานระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 38.18 ขาดแหล่งน้ำระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 41.81 ไม่มีความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับคุณสมบัติของดินระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 58.18 ปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 56.36 (ดังตารางที่ 50)

ตารางที่ 50 ปัญหาในการปลูกพืช โดยคำนึงถึงแผนที่ความเหมาะสมของ ดินกับพืชเศรษฐกิจ

ปัญหาการปลูกพืช	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. ผลผลิตต่ำ คุณภาพต่ำไม่ตรงกับความต้องการของตลาด	-	45.54	32.72	21.81	100.00
2. ขาดแคลนเงินทุน	47.27	43.63	1.81	7.27	100.00
3. ขาดแคลนเครื่องจักรกล	69.09	14.54	5.45	10.90	100.00
4. ขาดแคลนแรงงาน	1.81	34.54	38.18	25.45	100.00
5. ขาดแหล่งน้ำ	7.27	36.36	41.81	14.54	100.00
6. ไม่มีความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับคุณสมบัติของดิน	58.18	34.54	34.54	5.45	100.00
7. ปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์	12.72	56.36	56.36	9.09	100.00

4.2 การปลูกพืชตามความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจได้รับการแก้ไขปัญหาให้แก่เกษตรกร

การแนะนำแก้ไขปัญหของดินให้แก่เกษตรกร ดังนี้ แนะนำวิธีแก้ไขปัญหพื้นที่ดินมีสภาพการชะล้างพังทลายของดินระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 45.55 แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินขาดอินทรีย์วัตถุระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.28 แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินตื้นระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 43.63 แนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาดินลูกรังระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 40.00 แนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาดินทรายจัดระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 36.36 (ดังตารางที่ 51)

ตารางที่ 51 การแก้ไขปัญหา การปลูกพืชโดยคำนึงถึงความเหมาะสมของดิน

แก้ไขปัญหาการปลูกพืช	ร้อยละ				รวม
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ได้รับ	
1. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหพื้นที่ดินมีสภาพการชะล้างพังทลายของหน้าดิน	29.10	45.55	14.55	10.90	100.00
2. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินขาดอินทรีย์วัตถุ	20.00	47.28	21.82	10.90	100.00
3. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินตื้น	18.19	43.63	25.45	12.73	100.00
4. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินลูกรัง	14.55	40.00	25.45	20.00	100.00
5. แนะนำวิธีแก้ไขปัญหาดินทรายจัด	14.54	36.36	23.64	25.46	100.00

4.3 สาเหตุที่เกษตรกรไม่สามารถนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไปดำเนินการเอง
 สาเหตุที่เกษตรกรไม่สามารถนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไปดำเนินการเองไม่ได้ ดังนี้
 1. ขาดเงินทุน คิดเป็นร้อยละ 100.00
 2. ขาดแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 99.98
 3. ขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 100.00
 4. ไม่มีความรู้ทางด้านวิชาการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ คิดเป็นร้อยละ 99.98
 5. ไม่มีเวลามาดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ คิดเป็นร้อยละ 99.98
 (ดังตารางที่ 52)

ตารางที่ 52 สาเหตุที่เกษตรกรไม่สามารถนำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำไปทำด้วยตนเอง

สาเหตุ	ร้อยละ		รวม
	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	
1. ขาดเงินทุน	100.00	-	100.00
2. ขาดแรงงาน	99.98	00.02	100.00
3. ขาดเครื่องมืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน	100.00	-	100.00
4. ไม่มีความรู้ทางด้านวิชาการที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์ดินและน้ำ	99.98	00.02	100.00
5. ไม่มีเวลามาดำเนินการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ	99.98	00.02	100.00

สรุปผลการประเมิน

วัตถุประสงค์ของการประเมิน	สิ่งที่ต้องการประเมิน	สรุปผลการประเมิน
<p>1. ประเมินผลโครงการพัฒนาที่ดินชุมชนบนพื้นที่สูง กรมพัฒนาที่ดินบ้านม่วงกาญจน์ ตำบลริมโขง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย</p>	<p>1. ป้องกันและแก้ไขความเสื่อมโทรมของทรัพยากร ดินและป่าไม้</p> <p>2. ป้องกันการบุกรุกทำลายป่าแหล่งต้นน้ำลำธาร</p>	<p>เกษตรกรได้รับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อป้องกันและแก้ไขความเสื่อมโทรมของทรัพยากรดินและป่าไม้ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การก่อสร้างคูรับน้ำรอบเขาเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ป้องกันน้ำไหลป่า ลดความเร็วของน้ำปรับปรุงโครงสร้างของดินรักษา ระดับปริมาณธาตุอาหารในดิน ปริมาณอินทรีย์วัตถุอยู่ในระดับที่เหมาะสม (ตารางที่ 24) 2. การก่อสร้างอาคารชะลอความเร็วของน้ำ เพื่อลดความเร็วของน้ำในลำห้วยและเก็บกักน้ำไว้ในการเกษตร (ตารางที่ 24) 3. การปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อปรับปรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชเพิ่มธาตุอาหารในดิน ปรับปรุงโครงสร้างของดิน ดินมีอินทรีย์วัตถุโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุง (ตารางที่ 36) <p>พบว่าเกษตรกรส่วนมากมีความเห็นด้วยกับมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำซึ่งทำให้สามารถป้องกันชะล้างพังทลายได้เป็นอย่างดี ตลอดถึงมีการปรับปรุงบำรุงดินให้เหมาะสมกับการปลูกพืชอีกด้วยเกษตรกรต้องการมาก (ตารางที่ 48)</p> <p>พบว่าความคิดเห็นของเกษตรกรมีความเห็นด้วยเกี่ยวกับเรื่องนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้เกษตรกรทำการเกษตรในพื้นที่เดิมไม่บุกรุกพื้นที่ใหม่ (ตารางที่ 46) 2. การสงวนป่าไม้ไว้เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน (ตารางที่ 47) 3. ห้ามตัดไม้ทำลายป่าเพื่อทำไร่เลื่อนลอย (ตารางที่ 47) 4. สงวนป่าไม้ไว้เป็นต้นน้ำลำธาร (ตารางที่ 47)

วัตถุประสงค์ของการประเมิน	สิ่งที่ต้องการประเมิน	สรุปผลการประเมิน
	<p>3. สาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดิน</p> <p>4. ให้ราษฎรถือครองที่ดินไม่ต้องโยกย้ายที่ทำกิน</p> <p>5. สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร โดยการดูแลรักษาไม้ยืนต้น</p>	<p>พบว่าในการสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกษตรกรเคยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาก (ตารางที่ 30) 2. เกษตรกรมีความเห็นด้วยที่มีเจ้าหน้าที่มาสาธิตและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน (ตารางที่ 32) 3. เกษตรกรได้รับความรู้ในเรื่องของการปรับปรุงบำรุงดินมากที่สุด (ตารางที่ 24) 4. เกษตรกรได้ใช้ประโยชน์ที่ดินโดยได้ดำเนินการจัดรูปแปลงนาตามแนวระดับ (ตารางที่ 11) 5. เกษตรกรได้ปลูกพืชตามแผนที่แสดงความเหมาะสมของดินกับพืชเศรษฐกิจโดยเกษตรกรได้รับฟังคำชี้แจงและเข้ารับการอบรมในเรื่องการปลูกพืชให้เหมาะสมกับกลุ่มชุดดินมากที่สุด (ตารางที่ 19) <p>พบว่าเกษตรกรมีที่ดินเป็นของตนเองไม่มีเอกสารสิทธิ์เป็นส่วนมากมีเฉพาะใบเสียบนของกรมป่าไม้ไม่คิดย้ายที่อยู่อาศัย (ตารางที่ 7)</p> <p>พบว่าเกษตรกรส่วนมากได้รับการแจกจ่ายไม้ผลไปแล้วพร้อมทั้งได้แนะนำวิธีการปลูกและการดูแลรักษาให้แก่เกษตรกรด้วยซึ่งเกษตรกรมีความพอใจมาก (ตารางที่ 38)</p>

วัตถุประสงค์ของการประเมิน	สิ่งที่ต้องการประเมิน	สรุปผลการประเมิน
	6. พัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมให้ดีขึ้น	พบว่าเกษตรกรมีอาชีพด้านการเกษตรปลูกข้าวเพื่อบริโภคเป็นส่วนใหญ่ ปลูกข้าวโพดเพื่อขายมากที่สุด รายได้ส่วนใหญ่มาจากผลผลิตทางการเกษตร โดยการปลูกพืชผลจากโครงการทำให้เศรษฐกิจในหมู่บ้านดีขึ้นเกษตรกรรู้จักการพัฒนาตัวเองโดยการพัฒนาหมู่บ้านให้มีความเป็นอยู่ดีขึ้นมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิต (ตารางที่ 15)
2. ศึกษาปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ	ปัญหาต่างๆ ที่พบขณะดำเนินโครงการและเมื่อโครงการสิ้นสุดลง	ที่พบว่าเกษตรกรไม่เข้าใจในโครงการ ไม่ยอมรับ ไม่ให้ความสนับสนุน ไม่ให้ความร่วมมือใดๆทั้งสิ้น เจ้าหน้าที่จะต้องพยายามอธิบาย ประชุมชี้แจงและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกร เพื่อเกษตรกรมีความเข้าใจหลังสิ้นสุดโครงการ เกษตรกรมีความเข้าใจและยอมรับมากขึ้น (ตารางที่ 50)