



ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการปลูกหญ้าแฝก

ตาราง 22 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการปลูกหญ้าแฝก

รายการ	ระดับการยอมรับหญ้าแฝก		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
เพศ					
หญิง	10 (41.70%)	14 (58.30%)	24 (100.00%)	0.752	0.386
ชาย	27 (32.10%)	57 (67.90%)	84 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.00%)	108 (200.00%)		
อายุ					
น้อยกว่า 30 ปี	6 (30.00%)	14 (70.00%)	20 (100.00%)	5.125	0.277
31-40	14 (35.90%)	25 (64.10%)	39 (100.00%)		
41-50	5 (20.00%)	20 (80.00%)	25 (100.00%)		
51-60	9 (50.00%)	9 (50.00%)	18 (100.00%)		
มากกว่า 60 ปี	3 (50.00%)	3 (2.00%)	6 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับห้าแผ่น		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
ระดับการศึกษา					
ไม่เคยเรียนหนังสือ	35 (35.40%)	64 (64.60%)	99 (100.00%)	1.513	0.469
ประถมศึกษา	1 (14.30%)	6 (85.70%)	7 (100.00%)		
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1 (50.00%)	1 (50.00%)	2 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
สถานภาพในครัวเรือน					
หัวหน้าครอบครัว	27 (33.80%)	53 (66.30%)	80 (100.00%)	0.036	0.850
สมาชิกในครัวเรือน	10 (35.70%)	18 (64.30%)	28 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
พื้นที่ทำการเกษตร					
1 ไร่	35 (34.30%)	67 (65.70%)	102 (100.00%)	0.005	0.961
2 ไร่	2 (33.30%)	4 (66.70%)	6 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหนี้แฝง		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
รายได้ทั้งในและนอกภาคเกษตร					
น้อยกว่า 5,000 บาท	1 (50.00)%	1 (50.00)%	2 (100.00)%	2.355	0.884
5,001-10,000 บาท	2 (50.00)%	2 (50.00)%	4 (100.00)%		
10,001-15,000 บาท	6 (42.90)%	8 (57.10)%	14 (100.00)%		
15,001-20,000 บาท	6 (33.30)%	12 (66.70)%	18 (100.00)%		
20,001-25,000 บาท	4 (30.80)%	9 (69.20)%	13 (100.00)%		
25,001-30,000 บาท	9 (39.10)%	14 (60.90)%	23 (100.00)%		
มากกว่า 30,000 บาท	9 (26.50)%	25 (73.50)%	34 (100.00)%		
รวม	37 (34.30)%	71 (65.70)%	108 (100.00)%		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหนี้แฝง		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
รายจ่ายทั้งในและนอกภาคเกษตร					
น้อยกว่า 5,000 บาท	0 (0.00%)	3 (2.80%)	3 (100.00%)	9.321	0.356
5,001-10,000 บาท	3 (37.50%)	5 (62.50%)	8 (100.00%)		
10,001-15,000 บาท	10 (52.60%)	9 (47.40%)	19 (100.00%)		
15,001-20,000 บาท	10 (45.50%)	12 (54.50%)	22 (100.00%)		
20,001-25,000 บาท	5 (18.50%)	22 (81.50%)	27 (100.00%)		
25,001-30,000 บาท	4 (40.00%)	6 (60.00%)	10 (100.00%)		
มากกว่า 30,000 บาท	5 (26.30%)	14 (73.70%)	19 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหน้าแฟก		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
รายได้สุทธิ					
น้อยกว่า 5,000 บาท	0 (0%)	3 (100.00%)	3 (100.00%)	7.174	0.067
5,001-10,000 บาท	3 (37.50%)	5 (62.50%)	8 (100.00%)		
10,001-15,000 บาท	10 (52.60%)	9 (47.40%)	19 (100.00%)		
15,001-20,000 บาท	10 (45.50%)	12 (54.50%)	22 (100.00%)		
20,001-25,000 บาท	5 (18.50%)	22 (81.50%)	27 (100.00%)		
25,001-30,000 บาท	4 (40.00%)	6 (60.00%)	10 (100.00%)		
มากกว่า 30,000 บาท	5 (26.30%)	14 (73.70%)	19 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหญ้าแฝก		รวม	ค่าไคสแควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
ประสบการณ์เกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก					
ไม่เกิน 2 ปี	1 (100.00%)	0 (0.00%)	1 (100.00%)	4.208	0.240
2-3 ปี	35 (35.40%)	64 (64.60%)	99 (100.00%)		
4-5 ปี	0 (0.00%)	4 (100.00%)	4 (100.00%)		
มากกว่า 5 ปี	1 (25.00%)	3 (75.00%)	4 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
ความสามารถในการติดต่อสื่อสารเป็นภาษาไทย					
สามารถติดต่อสื่อสารเป็นภาษาไทยได้	5 (31.30%)	11 (68.80%)	16 (100.00%)	0.076	0.783
ไม่สามารถติดต่อสื่อสารเป็นภาษาไทยได้	32 (34.80%)	60 (65.20%)	92 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหญ้าแฝก		รวม	ค่าไคส แควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
สิ่งที่พิจารณาในการตัดสินใจปลูกหญ้าแฝก					
ประโยชน์ในการป้องกันการ พังทลายของดิน	33	58	91		
	(36.30%)	(63.70%)	(100.00%)		
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของกรมพัฒนา ที่ดิน	1	3	4		
	(25.20%)	(75.00%)	(100.00%)		
การใช้ในการปลูกกลุ่มดินใน แปลงผัก	3	7	10		
	(30.00%)	(70.00%)	(100.00%)		
การปลูกหญ้าแฝกตามเกษตรกร รายอื่น	0	1	1	1.959	0.855
	(0.00%)	(100.00%)	(100.00%)		
การป้องกันลม	0	1	1		
	(0.00%)	(100.00%)	(100.00%)		
ประโยชน์ในการทำปุ๋ยหมัก	0	1	1		
	(0.00%)	(100.00%)	(100.00%)		
รวม	37	71	108		
	(34.30%)	(65.70%)	(100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหญ้าแฝก		รวม	ค่าไคส แควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
แหล่งที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้					
ประโยชน์จากหญ้าแฝก					
เอกสารสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ	0	1	1		
	(0.00%)	(100.00%)	(100.00%)		
คู่มือการปลูกหญ้าแฝก					
คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของกรม	34	66	100		
	(34.00%)	(66.00%)	(100.00%)		
พัฒนาที่ดินและหน่วยงานที่					
เกี่ยวข้อง					
เพื่อนเกษตรกร	1	3	4	2.075	0.554
	(25.00%)	(75.00%)	(100.00%)		
การฝึกอบรมหรือการศึกษาดูงาน	2	1	3		
	(66.70%)	(33.30%)	(100.00%)		
รวม	37	71	108		
	(34.30%)	(65.70%)	(100.00%)		
แหล่งที่ได้รับคำแนะนำเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก					
ศึกษาเอกสารสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่น	0	1	1		
พับ คู่มือ					
	(0.00%)	(100.00%)	(100.00%)		
เจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดินหรือ	29	59	88		
	(33.00%)	(67.00%)	(100.00%)	1.107	0.575
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
เพื่อนเกษตรกร	8	11	19		
	(42.10%)	(57.90%)	(100.00%)		
รวม	37	71	108		
	(34.30%)	(65.70%)	(100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับหญ้าแฝก		รวม	ค่าไคส แควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
ระดับการรับรู้ในการเตรียมพื้นที่และการวางแผนปลูกหญ้าแฝก					
ต่ำ	1 (100.00%)	0 (0.00%)	1 (100.00%)	10.595	0.005
ปานกลาง	11 (64.70%)	6 (35.30%)	17 (100.00%)		
มาก	25 (27.80%)	65 (72.20%)	90 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
ระดับการรับรู้ในการเตรียมกล้าหญ้าแฝก					
ต่ำ	3 (100.00%)	0 (0.00%)	3 (100.00%)	10.214	0.006
ปานกลาง	15 (46.90%)	17 (53.10%)	32 (100.00%)		
มาก	19 (26.00%)	54 (74.00%)	73 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
ระดับการรับรู้ในการปลูกหญ้าแฝก					
ต่ำ	8 (57.10%)	6 (42.90%)	14 (100.00%)	5.377	0.068
ปานกลาง	12 (40.00%)	18 (60.00%)	30 (100.00%)		
มาก	17 (26.60%)	47 (73.40%)	64 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		

ตาราง 21 (ต่อ)

รายการ	ระดับการยอมรับเหี่ยวแห้ง		รวม	ค่าไคส แควร์	P Value
	ไม่ยอมรับ	ยอมรับ			
ระดับการรับรู้ในการดูแลรักษาเหี่ยวแห้ง					
ต่ำ	3 (75.00%)	1 (25.00%)	4 (100.00%)	3.801	0.150
ปานกลาง	11 (39.30%)	17 (60.70%)	28 (100.00%)		
มาก	23 (30.30%)	53 (69.70%)	76 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
ระดับการรับรู้ในการใช้ประโยชน์จากต้นและใบเหี่ยวแห้ง					
ต่ำ	2 (100.00%)	0 (0.00%)	2 (100.00%)	11.503	0.003
ปานกลาง	11 (61.10%)	7 (38.90%)	18 (100.00%)		
มาก	24 (27.30%)	64 (72.70%)	88 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		
ระดับการรับรู้ในการใช้ประโยชน์จากต้นและใบเหี่ยวแห้ง					
ต่ำ	1 (25.00%)	3 (75.00%)	4 (100.00%)	0.190	0.909
ปานกลาง	3 (37.50%)	5 (62.50%)	8 (100.00%)		
มาก	33 (34.40%)	63 (65.60%)	96 (100.00%)		
รวม	37 (34.30%)	71 (65.70%)	108 (100.00%)		



ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์

การศึกษาการยอมรับหญ้าแฝกในแปลงเกษตรอินทรีย์ของชาวเขาเผ่าปะหล่อง

: กรณีศึกษาบ้านนอแล อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้วิจัย นายวุฒิไกร บุตรพลวง รหัส 47919516

นักศึกษาปริญญาโทสาขาการพัฒนากุมิสังคมอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อ – นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่ บ้านนอแล บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 สภาพส่วนบุคคลของเกษตรกรชาวเขาเผ่าปะหล่อง

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการ หรือกรอกข้อความลงในช่องว่างที่

กำหนด

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง
2. อายุ..... ปี (ตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไปเป็น 1 ปี)
3. การศึกษา () 1. ไม่เคยเรียนหนังสือ () 5. อนุปริญญา
() 2. ประถมศึกษา () 6. ปริญญาตรี
() 3. มัธยมศึกษาตอนต้น () 7. สูงกว่าปริญญาตรี
() 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมดคน
5. สถานภาพของท่านในครอบครัว () 1. หัวหน้าครอบครัว
() 2. สมาชิกในครัวเรือน

ตอนที่ 2 สภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการ หรือกรอกข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

6. ท่านมีพื้นที่ทำการเกษตรที่ได้รับการจัดสรรจากสถานีเกษตรหลวงอ่างขางทั้งหมด.....ไร่
7. ท่านมีรายได้ในภาคการเกษตรในปีที่ผ่านมา.....บาท
8. ท่านมีรายได้นอกภาคการเกษตรในปีที่ผ่านมา.....บาท
9. ท่านมีรายจ่ายในภาคการเกษตรในปีที่ผ่านมา.....บาท
10. ท่านมีรายจ่ายนอกภาคการเกษตรในปีที่ผ่านมา.....บาท

11. จำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เป็นแรงงานภาคเกษตร.....คน
12. ประสบการณ์เกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ เช่น การปลูกตามแนวคันนํ้าได้ การทำปุ๋ยหมัก
- () 1. มี.....ปี () 2. ไม่มี
13. ท่านสามารถติดต่อสื่อสารเป็นภาษาไทยได้หรือไม่
- () 1. ได้ () 2. ไม่ได้
- ได้แบบใด (อ่าน, ฟัง, เขียน, พูด).....

ตอนที่ 3 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกหญ้าแฝก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่ต้องการ หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

ที่กำหนด

14. ในการพิจารณาปลูกหญ้าแฝก ท่านพิจารณาจากอะไรมากที่สุด (เรียงลำดับจากความสำคัญมากไปน้อย)
- () 1. ประโยชน์ในการป้องกันพังทลายของดิน
- () 2. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมของกรมพัฒนาที่ดิน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (โครงการหลวง)
- () 3. ใช้ในการคลุมดินในแปลงปลูกผักเพื่อรักษาความชุ่มชื้น
- () 4. ปลูกหญ้าแฝกตามเพื่อนเกษตรกรรายอื่น
- () 5. ป้องกันลม
- () 6. ทำปุ๋ยหมัก
15. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากหญ้าแฝกจากใครมากที่สุด(เรียงลำดับจากความสำคัญมากไปน้อย)
- () 1. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ คู่มือการปลูกหญ้าแฝก และอื่น ๆ
- () 2. คำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- () 3. เพื่อนเกษตรกร
- () 4. การอบรม หรือการศึกษาดูงาน
- () 5. ทีวีและวิทยุ
- () 6. อื่น ๆ ระบุ
16. หากมีปัญหาในการปลูกและดูแลรักษาหญ้าแฝก ท่านจะขอรับคำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหาจากใคร (เรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย)
- () 1. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ ได้แก่ แผ่นพับ คู่มือการปลูกหญ้าแฝก และอื่น ๆ

- () 2. คำนแนะนำจากเจ้าหน้าที่ของกรมพัฒนาที่ดิน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- () 3. เพื่อนเกษตรกร
- () 4. อื่น ๆ ระบุ

ตอนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการรับรู้คุณลักษณะของการปลูกหญ้าแฝก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่เกษตรกรระบุ และกรอกข้อมูลเพิ่มเติมหากท่านตอบว่าปานกลางหรือต่ำในช่องเหตุผล

ข้อความ	ระดับการรับรู้			เหตุผล
	มาก	ปานกลาง	ต่ำ	
<u>การเตรียมพื้นที่และการวางแผนปลูกหญ้าแฝก</u> 1. เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชัน และทำการเกษตรตลอดปี 2. มีการวางแผนหญ้าแฝกตามแนวระดับขวางความลาดเทของพื้นที่ 3. วางระยะห่างระหว่างแถวหญ้าแฝกตามแนวดิ่ง ไม่เกิน 1.50 เมตร <u>การเตรียมดินปลูกหญ้าแฝก</u> 1. ใช้จอบขุดดินไปตามแนวที่จะปลูกหญ้าแฝก 2. ใส่ปุ๋ยคอก(ขี้ไก่)ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน <u>การเตรียมกล้าหญ้าแฝก</u> 1. เพาะชำในถุงพลาสติกขนาด 2×6 อายุ 45 วัน 2. แยกหน่อตัดรากยาว 5 ซม. และตัดใบยาว 40 ซม. นำแช่น้ำ 3-7 วัน <u>การปลูกหญ้าแฝก</u> 1. นำกล้าหญ้าแฝกจากถุงเพาะไปปลูกโดยให้ระยะห่าง 10 ซม. 2. นำกล้าหญ้าแฝกแบบเปลือยรากที่แยกออกจากกอไปปลูกใช้ระยะห่าง 5 ซม. 3. ปลูกหญ้าแฝกในช่วงฤดูฝน				

ข้อความ	ระดับการรับรู้			เหตุผล
	มาก	ปานกลาง	ต่ำ	
<u>การดูแลรักษาหญ้าแฝก</u> 1. ทวดยหญ้าในแนวหญ้าแฝก 2. หญ้าแฝกที่ตายควรทำการปลูกซ่อม 3. หญ้าแฝกที่มีอายุ 3-4 เดือน ให้ตัดใบครั้งแรก สูงจากผิวดิน 30 ซม. 4. ในฤดูฝนควรมีการตัดใบหญ้าแฝก ทุกๆ 1-2 เดือน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ 5. ในฤดูแล้ง ควรตัดใบหญ้าแฝก สูงจากผิวดิน 50 ซม. 6. มีการกำจัดแมลงศัตรูพืชให้หญ้าแฝก <u>การใช้ประโยชน์จากต้นและ ใบหญ้าแฝก</u> 1. ตัดหญ้าแฝกเป็นวัสดุคลุมแปลงเพื่อรักษาความชุ่มชื้น 2. ตัดใบหญ้าแฝกเพื่อทำปุ๋ยหมัก 3. ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันดินทลาย 4. ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันลมในแปลงผักที่มีกระแสมแรง 5. ตัดใบหญ้าแฝกใช้มุงหลังคากระท่อมในแปลง 6. หลังจากเก็บผักมีการทับเศษใบหญ้าแฝกที่คลุมแปลงลงบนดินเพื่อให้ดินดีขึ้น				

ตอนที่ 5 ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการยอมรับการปลูกหญ้าแฝกในแปลงเกษตรอินทรีย์

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ต้องการหรือกรอกข้อมูลเพิ่มเติม

ข้อความ	ระดับการยอมรับ		เหตุผล
	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	
<u>การเตรียมพื้นที่และการวางแผนปลูกหญ้าแฝก</u> 1. เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชันและทำการเกษตรตลอดปี 2. มีการวางแผนปลูกหญ้าแฝกตามแนวระดับขวางความลาดเทของพื้นที่ 3. วางระยะห่างแถวปลูกหญ้าแฝกตามแนวตั้ง 1.50 เมตร <u>การเตรียมดินตามแนวปลูกหญ้าแฝก</u> 1. ใช้จอบขุดดินตามแนวที่จะปลูกหญ้าแฝก 2. ใส่ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน <u>การเตรียมกล้าหญ้าแฝก</u> 1. เพาะชำในถุงพลาสติกขนาด 2×6 นิ้ว อายุ 45 วัน 2. แยกหน่อตัดรากยาว 5 ซม. และใบ ยาว 40 ซม. แชน้ำ 3-7 วัน <u>การปลูกหญ้าแฝก</u> 1. นำกล้าหญ้าแฝกจากถุงเพาะไปปลูกโดยใช้ระยะห่าง 10 ซม. 2. นำกล้าหญ้าแฝกแบบเปลือยรากที่แยกออกจากกอ ไปปลูกใช้ในระยะห่าง 5 ซม. 3. ปลูกในฤดูฝน <u>การดูแลรักษาหญ้าแฝก</u> 1. ควรคายหญ้าในแนวหญ้าแฝก 2. หญ้าแฝกที่ตายควรทำการปลูกซ่อม 3. หญ้าแฝกที่มีอายุ 3-4 เดือน ให้ตัดใบครั้งแรก สูงจากผิวดิน 30 ซม. 4. ในฤดูฝนควรมีการตัดใบหญ้าแฝก ทุกๆ 1-2 เดือน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ 5. ในฤดูแล้ง ควรตัดใบหญ้าแฝก สูงจากผิวดิน 50 ซม. 6. มีการกำจัดแมลงศัตรูพืชได้หญ้าแฝก <u>การใช้ประโยชน์จากต้นและใบหญ้าแฝก</u> 1. ตัดหญ้าแฝกเป็นวัสดุคลุมแปลงเพื่อรักษาความชุ่มชื้น 2. ตัดใบหญ้าแฝกเพื่อทำปุ๋ยหมัก 3. ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันดินทลาย 4. ปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันลมในแปลงผักที่มีกระแสมแรง 5. ตัดใบหญ้าแฝกใช้มุงหลังคากระท่อมในแปลง 6. หลังจากเก็บผักมีการสับเศษใบหญ้าแฝกที่คลุมแปลงลงในดินเพื่อทำให้ดินดีขึ้น			

ตอนที่ 6 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปลูกหญ้าแฝกตามแนวคันบันไดดิน

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ต้องการหรือกรอกข้อมูลเพิ่มเติม

1. การเตรียมพื้นที่และการวางแผนปลูกหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

2. การเตรียมดินตามแนวปลูกหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

3. การเตรียมกล้าหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

4. การปลูกหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

5. การดูแลรักษาหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

6. การใช้ประโยชน์จากต้นและใบหญ้าแฝก

() 1. มีปัญหา

() 2. ไม่มีปัญหา

สาเหตุ.....

แนวทางแก้ไข.....

7. ปัญหาอื่นๆ สาเหตุ

.....

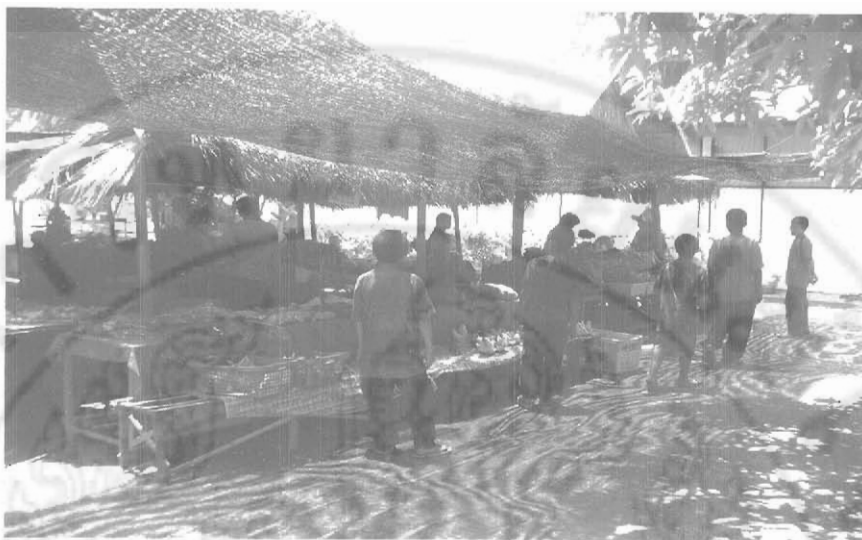
แนวทางแก้ไข.....



ภาคผนวก ค

ภาพประกอบ

สภาพเศรษฐกิจและสังคมบ้านนอแด



การทำเกษตร



การปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ



หญ้าแฝกและการเพาะพันธุ์





ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นายวุฒิไกร บุตรพลวง	
เกิดเมื่อ	21 กันยายน 2499	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2515	มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนแม่จันวิทยาคม
	พ.ศ. 2520	ประกาศนียบัตรประโยควิชาชีพ วิทยาลัยเกษตรกรรมตาก
	พ.ศ. 2523	ประกาศนียบัตร ประโยควิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
	พ.ศ. 2532	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร) วิทยาลัยครู เชียงใหม่
	พ.ศ. 2549	ปริญญาโท สาขาการพัฒนากฎมิต้องอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
	พ.ศ. 2553	เข้าพนักงานการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย กรมส่งเสริมการเกษตร
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2523	เข้าพนักงานการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ กรมส่งเสริมการเกษตร
	พ.ศ. 2525	เข้าพนักงานการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดิน แม่ฮ่องสอน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 กรมพัฒนาที่ดิน
	พ.ศ. 2533	เข้าพนักงานการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดิน เชียงใหม่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 กรมพัฒนาที่ดิน
	พ.ศ. 2546 – ปัจจุบัน	เจ้าหน้าที่บริหารงานการเกษตร สถานีพัฒนาที่ดิน เชียงใหม่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 6 กรมพัฒนาที่ดิน