

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก
แบบสัมภาษณ์



แบบสัมภาษณ์เลขที่.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสัมภาษณ์โครงการวิจัย

เรื่อง แนวทางการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ในพื้นที่ตำบลน้ำไผ่ อำเภอน้ำปาด จังหวัด
อุตรดิตถ์

ผู้ให้สัมภาษณ์ ชื่อ-สกุล.....เบอร์โทร.....
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบลน้ำไผ่ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร

1. เพศ ☐ [1] ชาย ☐ [2] หญิง A1
2. อายุ.....ปี (เกิน 6 เดือนให้นับเป็น 1 ปี) A2
3. ระดับการศึกษาสูงสุด A3
 - ☐ [1] ไม่ได้รับการศึกษา ☐ [2] ประถมศึกษา
 - ☐ [3] มัธยมศึกษาตอนต้น ☐ [4] มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือเทียบเท่า
 - ☐ [5] อนุปริญญา ปวส. หรือเทียบเท่า ☐ [6] ปริญญาตรี
 - ☐ [7] สูงกว่าปริญญาตรี ☐ [8] อื่นๆ.....
4. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน..... คน A4
5. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเกษตร
 - 1) ในครัวเรือน.....คน A51
 - 2) จ้างแรงงาน.....คน A52
6. การได้รับผลกระทบจากภัยน้ำป่าไหลหลากและดินโคลนถล่ม ปี 2554 A6
 - ☐ [0] ไม่ได้รับผลกระทบ
 - ☐ [1] ได้รับผลกระทบ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ประเภท ☐ บ้านเรือนเสียหาย A61
 - ☐ พื้นที่การเกษตรเสียหาย A62
 - ☐ ผลผลิตทางการเกษตรเสียหาย A63
 - ☐ อื่นๆ..... A64
7. ประสบการณ์ในการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น A7

☐ [0] ไม่เคย

☐ [1] เคย

ชนิดพืช (ระบุ)	ระยะเวลา ในการปลูก (ปี)	ปัจจุบัน ปลูก ไม่ ปลูก	เหตุผลเพราะ
1.....			A71/A711
2.....			A72/A721
3.....			A73/A731
4.....			A74/A741
5.....			A75/A751
6.....			A76/A761
7.....			A77/A771

8. ขนาดการถือครองที่ดิน

- ☐ เนื้อที่ถือครองทั้งหมด.....ไร่.....งาน.....ตารางวา A8
- ☐ เป็นของตนเองมีพื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา เอกสารสิทธิ์.....A81
- ☐ เช่า มีพื้นที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา เอกสารสิทธิ์..... A82
- ☐ เป็นพื้นที่ครอบครองโดยไม่มีเอกสารสิทธิ์.....ไร่.....งาน.....ตารางวา A83
- ☐ อื่น ๆ..... A84

9. ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ประเภทการใช้ที่ดิน	ขนาดพื้นที่ ไร่ งาน ตารางวา	หมายเหตุ
1. ที่อยู่อาศัย		A91
2. ทำไร่	ระบุ 1..... 2..... 3.....	A92
3. ทำนา		A93
4. ปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้น	ระบุ 1.....	A94

5. พื้นที่เลี้ยงสัตว์	2.....	A95			
ระบุ	1.....				
	2.....				
6. ที่ดินว่างเปล่าไม่ได้ใช้ประโยชน์		A96			
7. การใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆระบุ		A97			
7.1.....					
7.2.....					
10. ในปีพ.ศ.2555ที่ผ่านมา คร่าวเรือนของท่านมีรายได้จากด้านใดเป็นจำนวนเท่าไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
☐ ทำนาโดยการขายข้าวได้	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A101			
☐ ทำสวนผลไม้ ไม้ยืนต้นอื่นๆ	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A102			
☐ ทำไร่	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A103			
☐ หาของป่า	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A104			
☐ เลี้ยงสัตว์เพื่อขาย	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A105			
☐ รับจ้าง	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A106			
☐ ค้าขาย	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A107			
☐ อื่นๆ(ระบุ).....	คิดเป็นเงินประมาณ.....บาท/ปี	A108			
รวมรายได้ทั้งสิ้น.....	บาท/ปี	A109			
11. เงินลงทุนด้านการเกษตรของท่านมาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)					
☐ ตนเอง	A111	☐ กู้ยืมจากเอกชน	A112	☐ กู้ยืมธกส.	A113
☐ กู้ยืมกองทุนหมู่บ้าน	A114	☐ กู้ยืมธนาคารพาณิชย์	A115	☐ กู้ยืมกลุ่มออมทรัพย์	
☐ อื่นๆ.....	A116				
☐ อื่นๆ.....	A117				
12. การเป็นสมาชิกสถาบันเกษตรกร			A12		
☐ [0] ไม่เป็น	☐ [1] เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
☐ กลุ่มเกษตรกร	A121	☐ กลุ่มสหกรณ์	A122	☐ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน	A123

☐ กลุ่มลูกค้า ชกส. A124 ☐ กลุ่มออมทรัพย์ A125 ☐ อื่นๆ.....A126

13. ในชุมชนของท่านมีแหล่งความรู้ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ หอกระจายข่าว A131 ☐ ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน A132
☐ ห้องสมุดประจำหมู่บ้าน A133 ☐ ผู้นำเกษตรกรในหมู่บ้าน A134
☐ จุดถ่ายทอดเทคโนโลยี A135 ☐ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร A136
☐ อื่นๆ ระบุ..... A137

14. ในครัวเรือนของท่านมีสื่อชนิดใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ โทรทัศน์ A141 ☐ วิทยุ A142
☐ รับหนังสือพิมพ์เป็นประจำ A143 ☐ รับเอกสารวิชาการทางการเกษตรเป็นประจำ A144
☐ VCD/DVD A145 ☐ อื่น ๆ ระบุ..... A146

15. แหล่งความรู้ทางการเกษตรที่ท่านได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ผู้นำท้องถิ่นเช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. A151 ☐ อาสาสมัครเกษตร/เกษตรหมู่บ้าน A152
☐ เพื่อนบ้าน/เครือข่าย A153 ☐ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร A154
☐ โทรทัศน์ A155 ☐ วิทยุ A156
☐ หนังสือพิมพ์ A157 ☐ สิ่งพิมพ์อื่นๆ A158
☐ หอกระจายข่าว A159 ☐ อื่นๆ ระบุ..... A160

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น

ข้อความต่อไปนี้ถูกหรือผิด โดยกาเครื่องหมาย ✓ ในข้อที่เห็นว่าถูก หรือ ✗ ในข้อที่เห็นว่าผิด

ส่วนที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับการปลูกมะม่วงหิมพานต์

-1. มะม่วงหิมพานต์เป็นพืชที่ทนแล้ง ปลูกง่าย เจริญเติบโตเร็ว ดูแลง่าย ขึ้นได้ในดินแทบทุกชนิดที่ ระบายน้ำดี B11
-2. การปลูกควรปลูกให้มีระยะห่างระหว่างต้นและระหว่างแถวประมาณ 6 เมตร B12
-3. การคัดเลือกพันธุ์ ต้องเป็นพันธุ์ที่เมล็ดใหญ่ จำนวนเมล็ดต้องมากกว่า 150 เมล็ด/กิโลกรัม B13
-4. วิธีการเพาะเมล็ดที่จะนำมาขยายพันธุ์ ต้องนำเมล็ดที่คัดเลือกมาแช่น้ำก่อน 1 คืน B14
-5. การขยายพันธุ์แบบไม่ใช้เพศ ได้แก่ การตอน การติดตา การเสียบข้าง และการเสียบยอด B15
-6. การตัดแต่งกิ่ง ควรตัดแต่งให้เหลือลำต้นเพียงลำเดียว B16
-7. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชควรเน้นวิธีผสมผสาน เช่น วิธีกล วิธีการเกษตรกรรม วิธีชีวภาพ พยายามใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด B17
-8. มะม่วงหิมพานต์จะเริ่มให้ผลผลิตเมื่อเข้าสู่ปีที่ 3 B18
-9. การเก็บเกี่ยวที่ถูกต้องไม่ควรปล่อยให้ผลแก่ สามารถเก็บมาจากต้นได้เลย B19
-10. เมื่อเก็บผลมาแล้วให้บิดเมล็ดออกจากผลทันทีเพื่อป้องกันเชื้อราเข้าทำลายเมล็ด B110

ส่วนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการปลูกมะขามเปรี้ยว

-1. มะขามเปรี้ยวสามารถปลูกได้ดีในทุกพื้นที่ของประเทศ B21
-2. มะขามเปรี้ยวเริ่มให้ผลหลังจากปลูกไปแล้ว 3-4 ปี B22
-3. ฤดูกาลเก็บเกี่ยวผลผลิตเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ B23
-4. ต้นพันธุ์มะขามเปรี้ยวควรใช้ต้นพันธุ์ทาบกิ่ง B24
-5. มะขามเปรี้ยวฝักโตไม่ได้มาจากพันธุ์แต่ขึ้นอยู่กับปริมาณการใส่ปุ๋ย B25
-6. แกะพลาสติกที่พันรอบทาบกิ่งเมื่อปลูกแล้วทันที B26
-7. มะขามเปรี้ยวเป็นพืชที่ต้องการน้ำมาก ไม่ทนแล้ง B27
-8. มะขามเปรี้ยวไม่สามารถตัดแต่งกิ่งได้ B28
-9. ราแป้งสามารถเข้าทำลายมะขามเปรี้ยวได้ B29
-10. หนอนเจาะฝักไม่สามารถเข้าทำลายมะขามเปรี้ยวได้ B210

ตอนที่ 3 ความต้องการและแนวทางการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น

1. ท่านมีความสนใจในการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ในพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หรือไม่ C1

- ☐ [0] ไม่สนใจ ☐ [1] สนใจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ☐ มะม่วงหิมพานต์ เพราะ..... C11
- ☐ มะขามเปรี้ยว เพราะ..... C12
- ☐ อื่นๆ ระบุ..... C13

2. ถ้ามีการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้นในพื้นที่การปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ท่านมีความพร้อมที่จะปรับเปลี่ยนอยู่ในระดับใด C2

- ☐ [5] มากที่สุด ☐ [4] มาก ☐ [3] ปานกลาง ☐ [2] น้อย ☐ [1] น้อยที่สุด

3. รูปแบบการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ที่ท่านสนใจ C3

- ☐ [1] ปลูกเต็มพื้นที่ ☐ [2] แบ่งพื้นที่ปลูกกับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร้อยละ..... C31
- ☐ [3] ปลูกเป็นแนวร่วมกับข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ☐ [4] ปลูกเป็นแนวรั้ว
- ☐ [5] อื่นๆ ระบุ.....

5. ถ้ามีการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ท่านต้องการให้เกษตรกรตำบลสนับสนุนในเรื่องใดต่อไปนี้อย่างไรในระดับใด โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

	ระดับความต้องการ					
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1.ด้านความรู้						
1.1 การสืบค้น/รวบรวมความรู้						C51
1.2 การบริการความรู้						C52
1.3 การถ่ายทอดความรู้						C53
2.ด้านการประสานงาน						
2.1 ภายในชุมชน						C54
2.2 ภายนอกชุมชนแต่ในพื้นที่						C55
รับผิดชอบ						
2.3 นอกชุมชนนอกพื้นที่						C56
3. ด้านการดำเนินงาน						

3.1การจัดทำแผนพัฒนา	C57
การเกษตร	
-แผนกลุ่ม - แผนชุมชน	
3.2 การจัดทำแผนปฏิบัติการ	C58
4.ด้านการจัดการเรียนรู้/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	
4.1กำหนดประเด็นการเรียนรู้	C59
4.2 จัดทำแผนการเรียนรู้	C510
4.3 ดำเนินการตามแผนการเรียนรู้	C511
5.ด้านการให้บริการทาง	
การเกษตร	
5.1 ณ ศูนย์ ฯถ่ายทอด	C512
5.2 คลินิกเคลื่อนที่	C513
5.3 ข้อมูลข่าวสาร	C514
6.ด้านการวิจัย	
6.1เป็นที่ปรึกษา	C515
6.2เป็นผู้นำให้ชุมชนร่วมวิจัย	C516



6. ถ้ามีการส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ท่านมีระดับความต้องการการฝึกอบรม อุปกรณ์และสื่อ และวิธีการฝึกอบรม ในระดับใด โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ส่วนที่ 1 มะม่วงหิมพานต์

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. พันธุ์ (คัดเลือกพันธุ์, ขยายพันธุ์)						
ความต้องการฝึกอบรม						C61
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C62
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C63
- โปสเตอร์						C64
- วิดีโอ						C65
- Power point						C66
- อื่นๆ ระบุ.....						C67
วิธีการฝึกอบรม						C68
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C69
- ทัศนศึกษา						C610
- อื่นๆ ระบุ.....						C611
2. การปลูก (ระยะปลูก, การวางผังปลูก)						
ความต้องการฝึกอบรม						C612
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C613
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C614
- โปสเตอร์						C615
- วิดีโอ						C616
- Power point						C617
- อื่นๆ ระบุ.....						C618
วิธีการฝึกอบรม						C619
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C620

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
- ทักษะศึกษา						C621
- อื่นๆ ระบุ.....						C622
3. การปฏิบัติดูแลรักษาระหว่างการปลูก (การใส่ปุ๋ย,การให้น้ำ,การตัดแต่งกิ่ง)						
ความต้องการฝึกอบรม						C623
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C624
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C625
- โปสเตอร์						C626
- วิดีโอ						C627
- Power point						C628
- อื่นๆ ระบุ.....						C629
วิธีการฝึกอบรม						C630
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C631
- ทักษะศึกษา						C632
- อื่นๆ ระบุ.....						C633
4.โรคและแมลง (การป้องกันและกำจัด)						
ความต้องการฝึกอบรม						C634
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C635
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C636
- โปสเตอร์						C637
- วิดีโอ						C638
- Power point						C639
- อื่นๆ ระบุ.....						C640

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล	
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
วิธีการฝึกอบรม							C641
- การบรรยาย							
- การสาธิต							C642
- ทัศนศึกษา							C643
- อื่นๆ ระบุ.....							C644
5. การเก็บเกี่ยวผลผลิต (วิธีสังเกตความ แก่ของผล,วิธีการเก็บผล)							
ความต้องการฝึกอบรม							C645
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม							C646
- คู่มือ							
- แผ่นพับ							C647
- โปสเตอร์							C648
- วิดีโอ							C649
- Power point							C650
- อื่นๆ ระบุ.....							C651
วิธีการฝึกอบรม							C652
- การบรรยาย							
- การสาธิต							C653
- ทัศนศึกษา							C644
- อื่นๆ ระบุ.....							C654
6. การจัดการช่วงหลังการเก็บเกี่ยว (การป้องกันเชื้อราเข้าทำลายเมล็ด, การ เก็บรักษา)							
ความต้องการฝึกอบรม							C655
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม							C656
- คู่มือ							
- แผ่นพับ							C657
- โปสเตอร์							C658
- วิดีโอ							C659

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
- Power point						C660
- อื่นๆ ระบุ.....						C661
- แผ่นพับ						C657
- โปสเตอร์						C658
- วิดีโอ						C659
- Power point						C660
- อื่นๆ ระบุ.....						C661
วิธีการฝึกอบรม						C662
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C663
- ทัศนศึกษา						C664
- อื่นๆ ระบุ.....						C665
7. การแปรรูปเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ (การเตรียมเมล็ดก่อนการกะเทาะ,การ กะเทาะเมล็ด,การอบเมล็ด)						
ความต้องการฝึกอบรม						C666
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C667
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C668
- โปสเตอร์						C669
- วิดีโอ						C670
- Power point						C671
- อื่นๆ ระบุ.....						C672
วิธีการฝึกอบรม						C673
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C674
- ทัศนศึกษา						C675
- อื่นๆ ระบุ.....						C676

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. พันธุ์ (คัดเลือกพันธุ์, ขยายพันธุ์)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C71
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C72
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C73
- โปสเตอร์						C74
- วิดีโอ						C75
- Power point						C76
- อื่นๆ ระบุ.....						C77
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C78
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C79
- ทักษะศึกษา						C710
- อื่นๆ ระบุ.....						C711
2. การปลูก (ระยะปลูก, การวางผังปลูก)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C712
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C713
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C714
- โปสเตอร์						C715
- วิดีโอ						C716
- Power point						C717
- อื่นๆ ระบุ.....						C718
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C719
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C720
- ทักษะศึกษา						C721
- อื่นๆ ระบุ.....						C722

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
3. การปฏิบัติดูแลรักษาระหว่างการปลูก (การใส่ปุ๋ย,การให้น้ำ,การตัดแต่งกิ่ง)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C723
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C724
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C725
- โปสเตอร์						C726
- วิดีโอ						C727
- Power point						C728
- อื่นๆ ระบุ.....						C729
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C730
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C731
- ทักษะศึกษา						C732
- อื่นๆ ระบุ.....						C733
4.โรคและแมลง (การป้องกันและกำจัด)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C734
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C735
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C736
- โปสเตอร์						C737
- วิดีโอ						C638
- Power point						C739
- อื่นๆ ระบุ.....						C740
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C741
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C742
- ทักษะศึกษา						C743
- อื่นๆ ระบุ.....						C744

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
5. การเก็บเกี่ยวผลผลิต (วิธีสังเกตความ แก่ของผล,วิธีการเก็บผล)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C745
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C746
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C747
- โปสเตอร์						C748
- วิดีโอ						C749
- Power point						C750
- อื่นๆ ระบุ.....						C751
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C752
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C753
- ทักษะศึกษา						C744
- อื่นๆ ระบุ.....						C754
6. การจัดการช่วงหลังการเก็บเกี่ยว (การป้องกันเชื้อราเข้าทำลายเมล็ด, การ เก็บรักษา)						
<u>ความต้องการฝึกอบรม</u>						C755
<u>สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม</u>						C756
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C757
- โปสเตอร์						C758
- วิดีโอ						C759
- Power point						C760
- อื่นๆ ระบุ.....						C761
<u>วิธีการฝึกอบรม</u>						C762
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C763

เนื้อหาที่ต้อง การส่งเสริมการเกษตร	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
- ทักษะศึกษา						C764
- อื่นๆ ระบุ.....						C765
7. การแปรรูปมะขาม (มะขามแช่อิ่ม, มะขามเปียก, มะขาม คั่ว)						
ความต้องการฝึกอบรม						C766
สิ่งที่ใช้ในการฝึกอบรม						C767
- คู่มือ						
- แผ่นพับ						C768
- โปสเตอร์						C769
- วิดีโอ						C770
- Power point						C771
- อื่นๆ ระบุ.....						C772
วิธีการฝึกอบรม						C773
- การบรรยาย						
- การสาธิต						C774
- ทักษะศึกษา						C775
- อื่นๆ ระบุ.....						C776

ส่วนที่ 2 มะขามเปรี้ยว

ด้านการจัดการฝึกอบรม

1. การประสานงานก่อนเข้าฝึกอบรมควรแจ้งล่วงหน้าก่อนเข้ารับการฝึกอบรม.....วัน C8
2. ควรจัดฝึกอบรมในช่วงเดือน.....เหตุผลเพราะ..... C9
3. การจัดฝึกอบรมควรจัดครั้งละวัน C10
4. การฝึกอบรมในแต่ละรุ่น ควรมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมรุ่นละ.....คน C11
5. สถานที่จัดฝึกอบรมควรจัดที่ใด C12
 - ☐ [1] ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบล
 - ☐ [2] ศาลาประชาคมหมู่บ้าน
 - ☐ [3] ศาลาวัด
 - ☐ [4] ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล
 - ☐ [5] อื่นๆ(ระบุ).....

ด้านการสนับสนุนภายหลังการฝึกอบรม

เรื่องที่ต้องการสนับสนุน	ระดับความต้องการ					เหตุผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. ปัจจัยการผลิต						
- ประสานงานแหล่งเงินทุน						C131
- ประสานงานแหล่งปัจจัยการผลิต						C132
2. การตลาด						
- ประชาสัมพันธ์						C133
- การจัดตั้งกลุ่ม						C134
- วางแผนการผลิตและการตลาด						C135
- ประกันราคาผลผลิต						C136
3. การส่งเสริม						
- การให้คำแนะนำแก่เกษตรกร						C137
- การจัดฝึกอบรมให้ความรู้เพิ่มเติม						C138
4. การให้บริการเอกสารคำแนะนำ						C139

ตอนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรคของเกษตรกรในการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ในพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เดิม

ส่วนที่ 1 มะม่วงหิมพานต์

ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
1. พันธุ์						
- ไม่มีความรู้						D11
- ไม่มีแหล่งพันธุ์						D12
- อื่นๆ.....						D13
2. การปลูก						
- ไม่มีความรู้						D14
- พื้นที่ไม่เหมาะสม						D15
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D16
- อื่นๆ.....						D17
3. การดูแลรักษา						
- ไม่มีความรู้						D18
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D19
- ขาดปัจจัยการผลิต						D110
- อื่นๆ.....						D111
4. การเก็บเกี่ยว						
- ไม่มีความรู้						D112
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D113
- อื่นๆ.....						D114
5. การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว						
- ไม่มีความรู้						D115
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D116
- อื่นๆ.....						D117
6. การแปรรูป						
- ไม่มีความรู้						D118

- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D119
- อื่นๆ.....						D120
ประเด็นปัญหา	ระดับของปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
7. ต้นทุน						
- ขาดเงินทุนหมุนเวียน						D121
- อื่นๆ.....						D122
8. รายได้						
- ใช้เวลานานกว่าจะมีรายได้						D123
- ราคาไม่แน่นอน						D124
- ไม่มีรายได้的其他						D125
- อื่นๆ.....						D126
9. การตลาด						
- ไม่มีแหล่งจำหน่าย						D127
- ช่องทางการตลาดน้อย						D128
- อื่นๆ.....						D129
10. อื่นๆ						
.....						D130

ส่วนที่ 2 มะขามเปรี้ยว

ประเด็นปัญหา	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
1. พันธุ์						
- ไม่มีความรู้						D21
- ไม่มีแหล่งพันธุ์						D22
- อื่นๆ.....						D23
2. การปลูก						
- ไม่มีความรู้						D24

- พื้นที่ไม่เหมาะสม						D25
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D26
- อื่นๆ.....						D27
ประเด็นปัญหา	ระดับปัญหา					ข้อเสนอแนะ
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	
3.การดูแลรักษา						
- ไม่มีความรู้						D28
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D29
- ขาดปัจจัยการผลิต						D210
- อื่นๆ.....						D211
4.การเก็บเกี่ยว						
- ไม่มีความรู้						D212
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D213
- อื่นๆ.....						D214
5.การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว						
- ไม่มีความรู้						D215
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D216
- อื่นๆ.....						D217
6.การแปรรูป						
- ไม่มีความรู้						D218
- ขาดวัสดุอุปกรณ์						D219
- อื่นๆ.....						D220
7.ต้นทุน						
- ขาดเงินทุนหมุนเวียน						D221
- อื่นๆ.....						D222
8.รายได้						
- ใช้เวลานานกว่าจะมีรายได้						D223
- ราคาไม่แน่นอน						D224
- ไม่มีรายได้的其他						D225

- อื่นๆ.....

D226

9. การตลาด

- ไม่มีแหล่งจำหน่าย

D227

- ช่องทางการตลาดน้อย

D228

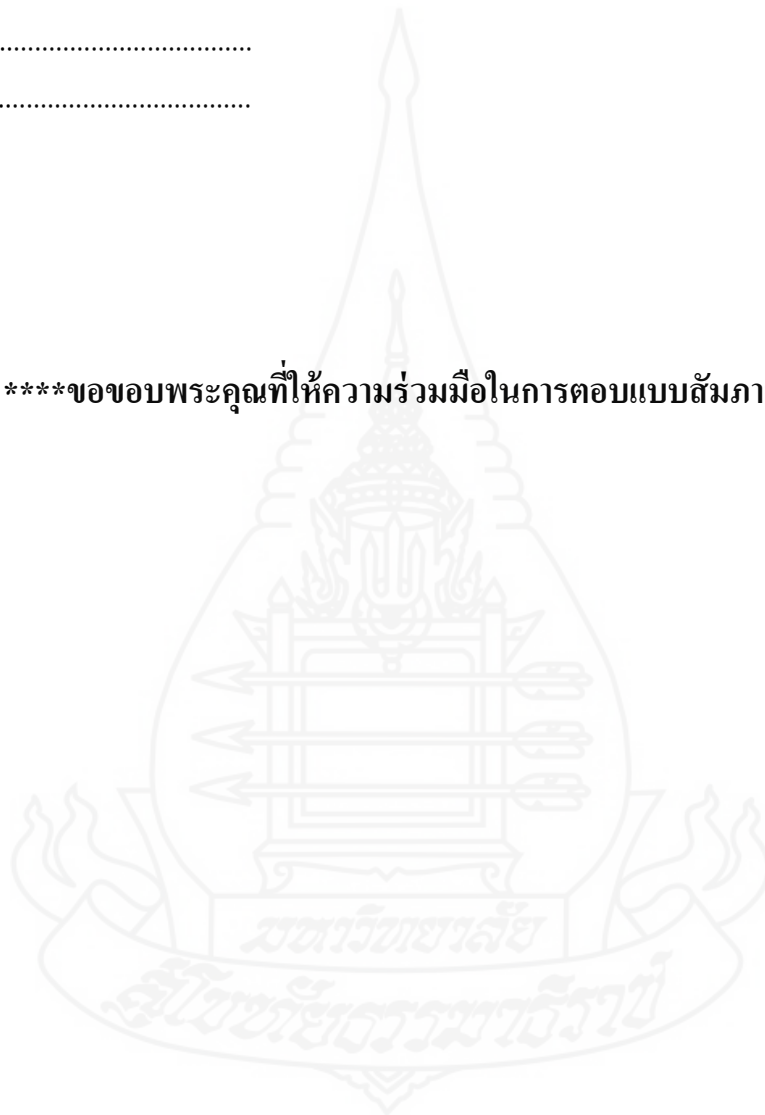
- อื่นๆ.....

D229

10. อื่น.....

D230

ขอขอบพระคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสัมภาษณ์



ภาคผนวก ข
รูปสัมภาษณ์เกษตรกร





ผู้วิจัยชี้แจงวัตถุประสงค์การทำการวิจัยแก่เกษตรกร



ผู้วิจัยชี้แจงวัตถุประสงค์การทำการวิจัยแก่เกษตรกร



เกษตรกรให้ความสนใจตั้งใจฟัง



สัมภาษณ์เกษตรกร