

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมติฐานการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
กรอบแนวคิดการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานกลุ่ม	6
ความเป็นมาของศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	12
การดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	14
ผลงานวิจัยและงานเขียนที่เกี่ยวข้อง	34
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	37
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	37
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	38
การทดสอบแบบสอบถาม	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล	38
การวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	40
ตอนที่ 1 ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคมและจิตวิทยา	40
ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลทางการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	56
ตอนที่ 3 วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม หรือการทดสอบสมมติฐาน	60
ตอนที่ 4 วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการดำเนินงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	127
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	129
สรุปผลการวิจัย	129
อภิปรายผลการวิจัย	133
ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	141
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	141
บรรณานุกรม	143
ภาคผนวก	146
ภาคผนวก ก แบบสอบถามการวิจัย	146
ประวัติผู้เขียน	153

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	การจัดตั้งศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2543 – 2545	13
2	ตัวอย่างตารางฝึกอบรมตลอดฤดู	25
3	สรุปขั้นตอนการปฏิบัติการปลูกข้าวเพื่อการขยายพันธุ์	31
4	แสดงรายละเอียดของประชากรและกลุ่มตัวอย่างในแต่ละศูนย์ดังนี้	37
5	เพศของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	40
6	อายุของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	41
7	ระดับการศึกษาของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	42
8	ประสบการณ์ในการทำงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	42
9	จำนวนสมาชิกในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	43
10	แรงงานในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	44
11	ประสบการณ์ในการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	44
12	พื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	45
13	ผลผลิตข้าวรวมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	46
14	รายได้จากผลผลิตข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	46
15	รายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	47
16	รายได้ในภาคการเกษตรฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	48
17	รายได้นอกภาคการเกษตรของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	48
18	รายได้รวมของครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	49
19	สถานภาพการกู้ยืมและแหล่งเงินกู้ยืมเพื่อทำการผลิตทางการเกษตร ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	50
20	สถานภาพและตำแหน่งทางสังคมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	51
21	สถานภาพและตำแหน่งหน้าที่ในกลุ่มของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	52
22	ความถี่ในการรับข่าวสารและแหล่งข่าวสารที่ได้รับเกี่ยวกับการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	53
23	จำนวนรายการและปัจจัยการผลิตที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงาน ราชการของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	54

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
24	ระดับความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และหลักการดำเนินงานตามโครงการฯของกลุ่มผู้ผลิตพันธุ์ข้าวฯ	55
25	ประเภทวัตถุประสงค์และวัตถุประสงค์การเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวในโครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	56
26	ระดับการปฏิบัติตามวิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	57
27	การปฏิบัติตามวิธีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	58
28	ลักษณะและช่องทางการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	59
29	การเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีตามโครงการฯของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	60
30	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	61
31	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	62
32	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	63
33	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการทำงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	64
34	ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	65
35	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ	66
36	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	67

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
37	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	68
38	ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตข้าวรวมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	69
39	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากผลผลิตข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	70
40	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	71
41	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ในภาคการเกษตรที่นอกเหนือจากข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	72
42	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้นอกภาคการเกษตรของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	73
43	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมของครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	74
44	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินกู้ยืมเพื่อทำการผลิตทางการเกษตรของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	75
45	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งทางสังคมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	76
46	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งหน้าที่ในกลุ่มของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	77
47	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	78
48	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	79

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
49	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และ หลักการดำเนินงานตามโครงการฯของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	80
50	ความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ใน โครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	81
51	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับ การกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	82
52	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับ การกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	83
53	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	84
54	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการทำงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	85
55	ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	86
56	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	87
57	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	88
58	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับ การกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	89
59	ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตข้าวรวมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับ การกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	90
60	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากผลผลิตข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	91

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
61	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	92
62	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ในภาคการเกษตรที่นอกเหนือจากข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	93
63	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้นอกภาคการเกษตรของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	94
64	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมของครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	95
65	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินกู้ยืมเพื่อทำการผลิตทางการเกษตรของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	96
66	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งทางสังคมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับ การกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	97
67	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งหน้าที่ในกลุ่มของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	98
68	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	99
69	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	100
70	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และหลักการดำเนินงาน ตามโครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์	101
71	ความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ใน โครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการกระจายเมล็ดพันธุ์	102
72	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเข้าร่วมรับ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	103

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
73	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	104
74	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	105
75	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการทำงานของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	106
76	ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	107
77	ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานในครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	108
78	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	109
79	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ปลูกข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	110
80	ความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตข้าวรวมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	111
81	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากผลผลิตข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	112
82	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	113
83	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ในภาคการเกษตรที่นอกเหนือจากข้าวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี	114



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
84	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้นอกภาคการเกษตรของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 115
85	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมของครอบครัวของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 116
86	ความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งเงินกู้ยืมเพื่อทำการผลิตทางการเกษตรของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 117
87	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งทางสังคมของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 118
88	ความสัมพันธ์ระหว่างตำแหน่งหน้าที่ในกลุ่มของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ กับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 119
89	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตเมล็ดพันธุ์ 120
90	ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานราชการของ กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 121
91	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์และหลักการดำเนินงาน ตามโครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 122
92	ความสัมพันธ์ระหว่างการเข้าร่วมผลิตเมล็ดพันธุ์ในโครงการฯ ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯกับการเข้าร่วมรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี 123
93	สรุปตารางความสัมพันธ์ของตัวแปร (NS, S) 124
94	ปัญหา อุปสรรค แนวทางแก้ไข และข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการดำเนินงาน ของกลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวฯ 127

## สารบัญภาพ

แผนภาพ

หน้า

1

แสดงความสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ของศูนย์ส่งเสริมและ  
ผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน

33



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved