

# สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
ABSTRACT	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย	3
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.4 สมมติฐานของการวิจัย	3
1.5 ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
1.6 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
1.7 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 ความรู้ และหลักการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเมล็ดพันธุ์	8
2.2 แนวทางการดำเนินงานของศูนย์ข้าวชุมชน	17
2.3 ความหมายของการมีส่วนร่วม	18
2.4 ทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	23
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	29

บทที่ 3	วิธีดำเนินการศึกษา	31
3.1	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	31
3.2	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	31
3.3	การทดสอบแบบสัมภาษณ์	32
3.4	การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
3.5	การวัดตัวแปร	32
3.6	การวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4	ผลการศึกษา	37
ตอนที่ 1	ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล	37
ตอนที่ 2	ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	40
ตอนที่ 3	ปัจจัยทางด้านสังคม	48
ตอนที่ 4	ผลการปฏิบัติของเกษตรกรในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	54
ตอนที่ 5	การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	62
ตอนที่ 6	ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และผลการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	70
ตอนที่ 7	ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร	75
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	77
5.1	สรุปผลการวิจัย	77
5.2	อภิปรายผลการวิจัย	83
5.3	ข้อเสนอแนะจากผลวิจัย	86
5.4	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	87
	บรรณานุกรม	89
	ภาคผนวก	93

ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์	94
ภาคผนวก ข	104
ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วน ร่วมทางด้านความคิด	104
ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วน ร่วมทางการวางแผน	111
ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วน ร่วมทางด้านกิจกรรม	118
ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วน ร่วมทางการประเมินผล	125
ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ สภาพสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วน ร่วมโดยภาพรวม	132
ประวัติผู้เขียน	139

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 4.1	เพศของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัด เชียงใหม่	38
ตารางที่ 4.2	อายุของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัด เชียงใหม่	38
ตารางที่ 4.3	ระดับการศึกษาของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ในจังหวัดเชียงใหม่	39
ตารางที่ 4.4	จำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ด พันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	39
ตารางที่ 4.5	สถานภาพของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนใน จังหวัดเชียงใหม่	40
ตารางที่ 4.6	พื้นที่ที่ใช้ทำการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	40
ตารางที่ 4.7	พื้นที่ของตนเองที่ใช้ทำการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	41
ตารางที่ 4.8	พื้นที่เช่าทำการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	41
ตารางที่ 4.9	พื้นที่ทำการเกษตรของตนเองและพื้นที่เช่าทำการเกษตรของเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	42
ตารางที่ 4.10	พื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวสันป่าตอง 1 ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	43
ตารางที่ 4.11	พื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเปลือกของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	43
ตารางที่ 4.12	จำนวนแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	44

ตารางที่	4.13	รายได้ในภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	45
ตารางที่	4.14	รายได้นอกภาคการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	45
ตารางที่	4.15	รายได้รวมของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	46
ตารางที่	4.16	ต้นทุนการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	47
ตารางที่	4.17	ปริมาณผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	47
ตารางที่	4.18	วัตถุประสงค์หลักของการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	48
ตารางที่	4.19	การรับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนของสมาชิกในกลุ่มของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	49
ตารางที่	4.20	การติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	49
ตารางที่	4.21	การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	50
ตารางที่	4.22	ประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	50
ตารางที่	4.23	แหล่งข่าวของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	53
ตารางที่	4.24	ระดับการได้รับข่าวสารในภาพรวมของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	54
ตารางที่	4.25	การปฏิบัติของเกษตรกรในด้านการเตรียมพื้นที่ปลูก	55
ตารางที่	4.26	ระดับการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูก (การเตรียมพื้นที่ปลูกและการเตรียมแปลงกล้า)	56
ตารางที่	4.27	การปฏิบัติของเกษตรกรในด้านการปลูก	56

ตารางที่	4.28	ระดับการปฏิบัติด้านการปลูก (การปักดำ)	57
ตารางที่	4.29	การปฏิบัติของเกษตรกรในด้านการดูแลแปลงขยายพันธุ์	58
ตารางที่	4.30	การปฏิบัติของเกษตรกรในด้านการเก็บเกี่ยว การนวด การทำความสะอาด และการตาก	60
ตารางที่	4.31	ระดับการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยว การนวด การทำความสะอาด และการตาก	61
ตารางที่	4.32	การปฏิบัติของเกษตรกรในด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์	61
ตารางที่	4.33	สรุประดับการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์	62
ตารางที่	4.34	ระดับการปฏิบัติในแปลงในภาพรวมทั้ง 5 ด้าน	62
ตารางที่	4.35	การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางความคิด	64
ตารางที่	4.36	ระดับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางความคิด	64
ตารางที่	4.37	การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการวางแผน	65
ตารางที่	4.38	ระดับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการวางแผน	66
ตารางที่	4.39	การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม	67
ตารางที่	4.40	ระดับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม	68
ตารางที่	4.41	การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการประเมินผล	69
ตารางที่	4.42	ระดับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการประเมินผล	69
ตารางที่	4.43	ระดับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	70
ตารางที่	4.44	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยทางด้านสังคม และการปฏิบัติของเกษตรกรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	73

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตารางภาคผนวก

	หน้า	
ตารางภาคผนวก ข-1	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ทางด้านความคิด	104
ตารางภาคผนวก ข-2	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ทางด้านความคิด	104
ตารางภาคผนวก ข-3	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการเรียนรู้แบบ มีส่วนร่วมทางด้านความคิด	105
ตารางภาคผนวก ข-4	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการ เรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	105
ตารางภาคผนวก ข-5	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	106
ตารางภาคผนวก ข-6	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมกับการเรียนรู้แบบมี ส่วนร่วมทางด้านความคิด	106
ตารางภาคผนวก ข-7	ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	107
ตารางภาคผนวก ข-8	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นกับ การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	107
ตารางภาคผนวก ข-9	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้ แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	108
ตารางภาคผนวก ข-10	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าที่ส่งเสริมการเกษตร กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	108
ตารางภาคผนวก ข-11	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารกับการ เรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	108
ตารางภาคผนวก ข-12	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	109

ตารางภาคผนวก	ข-13	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	109
ตารางภาคผนวก	ข-14	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	109
ตารางภาคผนวก	ข-15	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	110
ตารางภาคผนวก	ข-16	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านความคิด	110
ตารางภาคผนวก	ข-17	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	111
ตารางภาคผนวก	ข-18	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	111
ตารางภาคผนวก	ข-19	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	112
ตารางภาคผนวก	ข-20	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	112
ตารางภาคผนวก	ข-21	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	113
ตารางภาคผนวก	ข-22	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	113
ตารางภาคผนวก	ข-23	ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	114
ตารางภาคผนวก	ข-24	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	114
ตารางภาคผนวก	ข-25	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	114
ตารางภาคผนวก	ข-26	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการวางแผน	115



ตารางภาคผนวก	ข-27	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	115
ตารางภาคผนวก	ข-28	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	115
ตารางภาคผนวก	ข-29	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	116
ตารางภาคผนวก	ข-30	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	116
ตารางภาคผนวก	ข-31	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	117
ตารางภาคผนวก	ข-32	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางการวางแผน	117
ตารางภาคผนวก	ข-33	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	118
ตารางภาคผนวก	ข-34	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	118
ตารางภาคผนวก	ข-35	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	119
ตารางภาคผนวก	ข-36	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	119
ตารางภาคผนวก	ข-37	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	120
ตารางภาคผนวก	ข-38	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	120
ตารางภาคผนวก	ข-39	ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	121
ตารางภาคผนวก	ข-40	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	121

ตารางภาคผนวก	ข-41	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	121
ตารางภาคผนวก	ข-42	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	122
ตารางภาคผนวก	ข-43	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	122
ตารางภาคผนวก	ข-44	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	122
ตารางภาคผนวก	ข-45	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	123
ตารางภาคผนวก	ข-46	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	123
ตารางภาคผนวก	ข-47	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการดูแลแปลงขยายพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	124
ตารางภาคผนวก	ข-48	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	124
ตารางภาคผนวก	ข-49	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านกิจกรรม	124
ตารางภาคผนวก	ข-50	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	125
ตารางภาคผนวก	ข-51	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	125
ตารางภาคผนวก	ข-52	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	126
ตารางภาคผนวก	ข-53	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	126
ตารางภาคผนวก	ข-54	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	127

ตารางภาคผนวก	ข-55	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	127
ตารางภาคผนวก	ข-56	ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	128
ตารางภาคผนวก	ข-57	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	128
ตารางภาคผนวก	ข-58	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	128
ตารางภาคผนวก	ข-59	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	129
ตารางภาคผนวก	ข-60	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	129
ตารางภาคผนวก	ข-61	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	130
ตารางภาคผนวก	ข-62	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	130
ตารางภาคผนวก	ข-63	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	130
ตารางภาคผนวก	ข-64	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการดูแลแปลงขยายพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	131
ตารางภาคผนวก	ข-65	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	131
ตารางภาคผนวก	ข-66	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมทางด้านการประเมินผล	131
ตารางภาคผนวก	ข-67	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	132
ตารางภาคผนวก	ข-68	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	132
ตารางภาคผนวก	ข-69	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	133

ตารางภาคผนวก	ข-70	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	133
ตารางภาคผนวก	ข-71	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	134
ตารางภาคผนวก	ข-72	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้รวมกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	134
ตารางภาคผนวก	ข-73	ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	135
ตารางภาคผนวก	ข-74	ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	135
ตารางภาคผนวก	ข-75	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรรายอื่นกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	135
ตารางภาคผนวก	ข-76	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าที่ส่งเสริมการเกษตรกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	136
ตารางภาคผนวก	ข-77	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการได้รับข้อมูลข่าวสารกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	136
ตารางภาคผนวก	ข-78	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	136
ตารางภาคผนวก	ข-79	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเตรียมพื้นที่ปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	137
ตารางภาคผนวก	ข-80	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการปลูกกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	137
ตารางภาคผนวก	ข-81	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการดูแลแปลงขยายพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	137
ตารางภาคผนวก	ข-82	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	138
ตารางภาคผนวก	ข-83	ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติด้านการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์กับการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมโดยภาพรวม	138