

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การศึกษา	2
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	2
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
กรอบแนวความคิดในการวิจัย	5
นิยามศัพท์	6
<b>บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
ความรู้ และหลักการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	8
กระบวนการเรียนรู้ร่วมกันภายในชุมชน	17
ความหมายของกลุ่ม	20
การดำเนินงานของศูนย์ส่งเสริมและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	21
เกณฑ์การกำหนดมาตรฐาน และการวัดความสำเร็จของโครงการ	23
ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน โดยศูนย์ส่งเสริม และผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	27
สภาพทางภูมิศาสตร์ของพื้นที่ศึกษา	
ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของกลุ่มเกษตรกรต่างๆ ในแต่ละโครงการ	29
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย</b>	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	34
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	35
การรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล	35

**บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

สภาพพื้นฐานส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ที่อยู่ในโครงการ	37
ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติของเกษตรกร	57
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ กับตัวแปรตาม และสมการถดถอยพหุเพื่อพิสูจน์สมมติฐาน	64
การวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกร ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	68

**บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ**

สรุปผลการวิจัย	69
อภิปรายผลการวิจัย	74
แนวคิดของงานวิจัย	78
ข้อเสนอแนะจากผู้ทำวิจัยในการนำไปประยุกต์ใช้	78
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	79
บรรณานุกรม	80
ภาคผนวก	83
ประวัติผู้เขียน	92

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แบบเกณฑ์กำหนดมาตรฐานศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน	24
2	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยตั้งแต่ปีพ.ศ. 2542-2546 ของ จ.ลำพูน	28
3	สภาพพื้นที่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน ในจังหวัดลำพูน โดยสังเขป	28
4	จำนวนเกษตรกรและจำนวนตัวอย่างเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	34
5	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกตามเพศ	37
6	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกตามอายุของ เกษตรกร	38
7	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำแนกตามระดับ การศึกษา	38
8	จำนวนปีที่เกษตรกรเข้าร่วมเป็นสมาชิกการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	39
9	สถานภาพของเกษตรกรที่เข้าร่วมอยู่ในโครงการฯ	39
10	พื้นที่ใช้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว กข.6 ของเกษตรกร	40
11	จำนวนแรงงานในครัวเรือนที่ทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	41
12	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว จำแนกตามระดับรายได้รวมของครอบครัวในแต่ละปี	41
13	จำนวนและร้อยละของต้นทุนที่เกษตรกรใช้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	42
14	ราคาผลผลิตที่เกษตรกรได้รับจากการขายเมล็ดพันธุ์ข้าวในปี พ.ศ. 2546	43
15	จำนวนและร้อยละของแหล่งที่เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	44
16	การติดต่อเกษตรกรรายอื่น และการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม	46
17	การได้รับข้อมูลข่าวสารของเกษตรกร	48
18	ประสบการณ์ในการฝึกอบรมผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	49
19	ความถี่ของเกษตรกรที่เคยได้รับฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	49
20	สาเหตุที่เกษตรกรไม่ได้เข้ารับฝึกอบรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	50
21	ลักษณะการมีส่วนร่วม	51

22	จำนวนผลผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรในโครงการผลิตได้	52
23	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรในโครงการฯ ที่ส่งเมล็ดพันธุ์ข้าว ตรวจวัดอัตราการงอก	52
24	อัตราการงอกในเมล็ดพันธุ์ข้าวของเกษตรกรในโครงการฯ ที่ส่งตรวจวัด	53
25	ราคาที่เกษตรกรได้รับจากการกระจายเมล็ดพันธุ์	53
26	การเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้เพื่อบริโภคของเกษตรกร	54
27	การเก็บเมล็ดพันธุ์เพื่อขยายพันธุ์ของเกษตรกรในปีการเพาะปลูก 2546/2547	55
28	ลักษณะของการชลประทาน	55
29	สภาพดินที่ใช้ทำการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว	56
30	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	56
31	การเตรียมแปลงปลูกข้าวพันธุ์	57
32	การเตรียมแปลงกล้า	57
33	การปักดำ	57
34	การสำรวจศัตรูพืช/ศัตรูธรรมชาติ	59
35	การใส่ปุ๋ย	59
36	การกำจัดวัชพืช	60
37	การควบคุมระดับน้ำในนา	60
38	การตรวจคัดพันธุ์ปน	61
39	การเก็บเกี่ยว การนวด การทำความสะอาด การตาก	61
40	การเก็บรักษา	62
41	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต่าง ๆ	64
42	ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอนของความสำเร็จของเกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนโดยสรุป	66
43	การปฏิบัติของเกษตรกรที่ได้ถูกนำไปใช้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน	72