

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์การวิจัยเรื่อง “การยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริกของเกษตรกรตามโครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานในจังหวัดศรีสะเกษ” ได้จำแนกเป็นตอน ๆ ดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพทางด้านสังคม เศรษฐกิจและปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของเกษตรกร

ตอนที่ 2 ความรู้พื้นฐานและแหล่งความรู้พื้นฐานของเกษตรกรการผลิตพริก

2.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตพริก

2.2 แหล่งความรู้พื้นฐานที่เกษตรกรได้รับเกี่ยวกับการผลิตพริก

ตอนที่ 3 การยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมของเกษตรกรผู้ผลิตพริก

ตอนที่ 4 เปรียบเทียบการยอมรับระหว่างเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการกับเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

การทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตพริก

**ตอนที่ 1 สภาพสังคม เศรษฐกิจและปัจจัยอื่นของเกษตรกร**

**ตอนย่อยที่ 1.1 สภาพสังคมของเกษตรกร**

สภาพสังคมของเกษตรกร ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส การศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร

สภาพทางสังคม	เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ (n = 96)		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้า ร่วมโครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>เพศ</b>				
ชาย	72	75.0	74	80.4
หญิง	24	25.0	18	19.6
	96	100.0	92	100.0
<b>อายุ</b>				
น้อยกว่า 36 ปี	17	17.7	15	16.3
36 – 50 ปี	52	54.2	39	42.4
51 – 65 ปี	25	26.0	29	31.5
มากกว่า 65 ปี	2	2.1	9	9.8
	96	100.0	92	100.0
อายุน้อยที่สุด	25		25	
อายุมากที่สุด	70		69	
อายุเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	44.5		47.5	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	9.6		10.9	
<b>สถานภาพการสมรส</b>				
สมรสแล้ว	96	100.0	92	100.0
	96	100.0	92	100.0
<b>ระดับการศึกษา</b>				
จบต่ำกว่าภาคบังคับ	31	32.3	27	29.4
จบการศึกษาภาคบังคับ	43	44.8	36	39.1
จบสูงกว่าภาคบังคับ	22	22.9	29	31.5

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

สภาพทางสังคม	เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ(n = 96)		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้า ร่วมโครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน				
ต่ำกว่า 4 คน	8	8.4	7	7.6
4 – 6 คน	75	78.1	70	76.1
7 – 9 คน	10	10.4	14	15.2
มากกว่า 9 คน	3	3.1	1	1.1
	96	100.0	92	100.0
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยที่สุด	2		2	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนมากที่สุด	10		11	
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย( $\bar{x}$ )	5.2		5.4	
จำนวนค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.6		1.4	

จากตารางที่ 4.1 แสดงให้เห็นสภาพทางสังคมของเกษตรกร ดังนี้

เพศ พบว่า เพศชาย เป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 75.0 และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 80.4 เพศหญิง เป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ 25.0 และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 19.6

อายุ พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ มีอายุระหว่าง 36 – 50 ปี ร้อยละ 54.2 รองลงมา มีอายุระหว่าง 51 – 65 ปี อายุต่ำกว่า 36 ปี และอายุมากกว่า 65 ปี (ร้อยละ 26.0 , 17.7 และ 2.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีอายุระหว่าง 36 – 50 ปี ร้อยละ 42.4 รองลงมาอายุระหว่าง 51 – 65 ปี อายุต่ำกว่า 36 ปี และอายุมากกว่า 65 ปี (ร้อยละ 31.5 , 16.3 และ 9.8 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีอายุน้อยที่สุด 25 ปี มากที่สุด 70 ปี และมีอายุเฉลี่ย 44.5 ปี ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการน้อยที่สุด 25 ปี มากที่สุด 69 ปี และมีอายุเฉลี่ย 47.5 ปี

สถานภาพการสมรส พบว่าเกษตรกรทั้งหมดมีสถานภาพสมรสแล้ว ร้อยละ 100.0

**ระดับการศึกษา** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจบการศึกษาภาคบังคับร้อยละ 44.8 รองลงมาจบต่ำกว่าภาคบังคับและจบสูงกว่าภาคบังคับ (ร้อยละ 32.3 และ 22.9 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ จบการศึกษาภาคบังคับร้อยละ 39.1 รองลงมา จบสูงกว่าภาคบังคับและจบต่ำกว่าภาคบังคับ (ร้อยละ 31.5 และ 29.4 ตามลำดับ)

**จำนวนสมาชิกในครัวเรือน** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-6 คน ร้อยละ 78.1 รองลงมา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 7-9 คน ต่ำกว่า 4 คน และมากกว่า 9 คน (ร้อยละ 10.4 8.4 และ 3.1ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4-6 คน ร้อยละ 76.1 รองลงมา 7-9 คน ต่ำกว่า 4 คน และมากกว่า 9 คน (ร้อยละ 15.2 , 7.6 และ 1.1ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยที่สุด 2 คน มากที่สุด 10 คน และเฉลี่ย 5.2 คน ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนน้อยที่สุด 2 คน มากที่สุด 11 คน และเฉลี่ย 5.4 คน

#### **ตอนย่อยที่ 1.2 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร**

สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ได้แก่ จำนวนแรงงานในครัวเรือน จำนวนแรงงานนอกครัวเรือน จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตร จำนวนพื้นที่ปลูกพริก ต้นทุน แหล่งทุนและรายได้จากการปลูกพริก วิเคราะห์ข้อมูลด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด สูงสุด ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 สภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร

สภาพทางเศรษฐกิจ	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n = 96)		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>จำนวนแรงงานในครัวเรือน</b>				
ต่ำกว่า 4 คน	58	60.4	49	53.3
4 คน	27	28.1	38	41.3
5 คน	8	8.4	4	4.3
มากกว่า 5 คน	3	3.1	1	1.1
	96	100.0	92	100.0
จำนวนแรงงานในครัวเรือนน้อยที่สุด	2		2	
จำนวนแรงงานในครัวเรือนมากที่สุด	7		8	
จำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	3.3		3	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.1		1.0	
<b>จำนวนแรงงานนอกครัวเรือน</b>				
ต่ำกว่า 8 คน	77	80.2	64	69.6
8 - 14 คน	13	13.5	25	27.2
15 - 22 คน	4	4.2	3	3.2
มากกว่า 22 คน	2	2.1	-	-
	96	100.0	92	100.0
จำนวนแรงงานนอกครัวเรือนน้อยที่สุด	0		0	
จำนวนแรงงานนอกครัวเรือนมากที่สุด	30		20	
จำนวนแรงงานนอกครัวเรือนเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	4.2		4.6	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	6.2		4.6	
<b>จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตร</b>				
ต่ำกว่า 19 ไร่	55	57.3	49	53.3
19 - 39 ไร่	35	36.5	38	41.3
40 - 59 ไร่	5	5.2	3	3.3
มากกว่า 59 ไร่	1	1.0	2	2.1
	96	100.0	92	100.0

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

สภาพทางเศรษฐกิจ	เกษตรกรที่เข้าร่วม		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ (n = 92)	
	โครงการ (n = 96)		ร่วมโครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตรน้อยที่สุด	3		1	
จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตรมากที่สุด	80		72	
จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตรเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	18.3		18.6	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	12.6		13.5	
จำนวนพื้นที่ปลูกพริก				
น้อยกว่า 2 ไร่	55	57.3	39	42.4
พื้นที่ปลูก 2 ไร่	25	26.0	35	38.0
พื้นที่ปลูก 3 ไร่	9	9.4	13	14.1
มากกว่า 3 ไร่	7	7.3	5	5.5
	96	100.0	92	100.0
จำนวนพื้นที่ปลูกพริกน้อยที่สุด	1		1	
จำนวนพื้นที่ปลูกพริกมากที่สุด	4		6	
จำนวนพื้นที่ปลูกพริกเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	1.6		1.8	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.9		1.0	
ต้นทุนในการผลิตพริก				
ต่ำกว่า 14,500 บาท	41	42.7	24	26.1
14,500 – 29,999 บาท	29	30.2	21	22.8
30,000 – 44,999 บาท	20	20.8	27	29.4
มากกว่า 44,999 บาท	6	6.3	20	21.7
	96	100.0	92	100.0
ต้นทุนในการผลิตพริกน้อยที่สุด	2,000		3,600	
ต้นทุนในการผลิตพริกมากที่สุด	60,000		57,000	
ต้นทุนในการผลิตพริกเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	20,171.7		27,565.6	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	14,179.3		15,668.5	

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

สภาพทางเศรษฐกิจ	เกษตรกรที่เข้าร่วม		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วม	
	โครงการ (n = 96)		ร่วมโครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งเงินทุนในการผลิตพริก				
(ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)				
ใช้ทุนของตนเอง	92	35.2	91	34.9
กู้ ธกส.	33	12.7	16	6.1
กู้จากนายทุน	0	0.0	13	5.0
อื่น ๆ (ญาติ, กองทุนหมู่บ้าน)	3	1.1	13	5.0
รายได้จากการปลูกพริก				
ต่ำกว่า 72,000 บาท	85	88.5	70	76.1
72,000 – 140,000 บาท	10	10.4	19	20.6
140,001 – 219,999 บาท	0	0.0	2	2.2
มากกว่า 219,999 บาท	1	1.1	1	1.1
	96	100.0	92	100.0
รายได้จากการปลูกพริกน้อยที่สุด	12,000		10,000	
รายได้จากการปลูกพริกมากที่สุด	300,000		220,000	
รายได้จากการปลูกพริกเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	43,533.7		55,453.3	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	34,891.3		34,525.4	

จากตารางที่ 4.2 แสดงให้เห็นสภาพทางเศรษฐกิจของเกษตรกร ดังนี้

**จำนวนแรงงานในครัวเรือน** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีแรงงานในครัวเรือนต่ำกว่า 4 คน ร้อยละ 60.4 รองลงมา มีแรงงานในครัวเรือน 4 คน 5 คน และมากกว่า 5 คน (ร้อยละ 28.1, 8.4 และ 3.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีแรงงานในครัวเรือนต่ำกว่า 4 คน ร้อยละ 53.3 รองลงมา มีแรงงานในครัวเรือน 4 คน 5 คน และมากกว่า 5 คน (ร้อยละ 41.3, 4.3 และ 1.1 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนต่ำสุด 2 คน มากสุด 7 คน และเฉลี่ย 3.3 คน ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ มีจำนวนแรงงานในครัวเรือนน้อยที่สุด 2 คน มากที่สุด 8 คน และเฉลี่ย 3.0 คน

**จำนวนแรงงานนอกครัวเรือน** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนแรงงานนอกครัวเรือนต่ำกว่า 8 คน ร้อยละ 80.2 รองลงมามีจำนวนนอกครัวเรือน 8-14 คน 15-22 คน และมากกว่า 22 คน (ร้อยละ 13.5 , 4.2 และ 2.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนแรงงานนอกครัวเรือนต่ำกว่า 8 คน ร้อยละ 69.6 รองลงมามีจำนวนแรงงานนอกครัวเรือน 8-14 คนและ 15-22 คน (ร้อยละ 27.2 และ 3.2 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีจำนวนแรงงานนอกครัวเรือนน้อยที่สุด 0 คน มากที่สุด 30 คน และเฉลี่ย 4.2 คน ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนแรงงานนอกครัวเรือนน้อยที่สุด 0 คน มากที่สุด 20 คน และเฉลี่ย 4.6 คน

**จำนวนพื้นที่ถือครองการเกษตร** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ถือครองการเกษตรต่ำกว่า 19 ไร่ ร้อยละ 57.3 รองลงมามีพื้นที่ถือครองการเกษตร 19-39 ไร่ 40-49 ไร่และมากกว่า 59 ไร่ (ร้อยละ 36.5 , 5.2 และ 1.0 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ถือครองการเกษตรต่ำกว่า 19 ไร่ ร้อยละ 53.3 รองลงมามีพื้นที่ถือครองการเกษตร 19-39 ไร่ 40-59 ไร่ และมากกว่า 59 ไร่ (ร้อยละ 41.3 , 3.3 และ 2.1 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ถือครองการเกษตรน้อยที่สุด 3 ไร่ มากที่สุด 80 ไร่ และเฉลี่ย 18.3 ไร่ ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ถือครองการเกษตรน้อยที่สุด 1 ไร่ มากที่สุด 72 ไร่ และเฉลี่ย 18.6 ไร่

**จำนวนพื้นที่ปลูกพริก** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ปลูกน้อยกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 57.3 รองลงมามีพื้นที่ปลูก 2 ไร่ 3 ไร่ และมากกว่า 3 ไร่ (ร้อยละ 26.0 , 9.4 และ 7.3 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ปลูกน้อยกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 42.4 รองลงมามีพื้นที่ปลูก 2 ไร่ 3 ไร่ และมากกว่า 3 ไร่ (ร้อยละ 38.0 , 14.1 และ 5.5 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ปลูกพริกน้อยที่สุด 1 ไร่ มากที่สุด 4 ไร่ และเฉลี่ย 1.6 และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีพื้นที่ปลูกพริกน้อยที่สุด 1 ไร่ มากที่สุด 6 ไร่ และเฉลี่ย 1.8 ไร่

**ต้นทุนในการผลิตพริก** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการใช้ต้นทุนในการผลิตพริกต่ำกว่า 14,500 บาท ร้อยละ 42.7 รองลงมาใช้ต้นทุนในการผลิตพริก 14,500-29,999 บาท 30,000-44,999 บาท และมากกว่า 44,999 บาท (ร้อยละ 30.2 , 20.8 และ 6.3 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการใช้ต้นทุนในการผลิตพริก 30,000-44,999 บาท ร้อยละ 29.4 รองลงมาใช้ต้นทุนในการผลิตพริก ต่ำกว่า 14,500 บาท 14,500-29,999 บาท และมากกว่า 44,999 บาท (ร้อยละ 26.1 , 22.8 และ 21.7 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีต้นทุนในการผลิตพริกน้อยที่สุด 2,000 บาท มากที่สุด 60,000 บาท และเฉลี่ย 20,171.7 บาท ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีต้นทุนในการผลิตพริกน้อยที่สุด 3,600 บาท มากที่สุด 57,000 บาท และเฉลี่ย 27,565.6 บาท

**แหล่งเงินทุนในการผลิตพริก** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการใช้ทุนของตนเอง ร้อยละ 35.2 รองลงมากู้ ธ.ก.ส.และอื่น ๆ (ญาติ กองทุนหมู่บ้าน) (ร้อยละ 12.7 และ 1.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการใช้ทุนของตนเองร้อยละ 34.9 รองลงมากู้ ธ.ก.ส. นายทุนและอื่น ๆ (ญาติ กองทุนหมู่บ้าน) (ร้อยละ 6.1 5.0 และ 5.0 ตามลำดับ)

**รายได้จากการปลูกพริก** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่มีรายได้จากการปลูกพริกต่ำกว่า 72,000 บาท ร้อยละ 88.5 รองลงมามีรายได้ 72,000 – 140,000 บาท และมากกว่า 219,999 บาท (ร้อยละ 10.4 และ 1.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีรายได้ จากการปลูกพริกต่ำกว่า 72,000 บาท ร้อยละ 76.1 รองลงมามีรายได้ 72,000 – 140,000 บาท 140,001 – 219,999 บาทและมากกว่า 219,999 บาท (ร้อยละ 20.6 , 2.2 และ 1.1 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการปลูกพริกน้อยที่สุด 12,000 บาท มากที่สุด 300,000 บาท และเฉลี่ย 43,533.7 บาท ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีรายได้จากการปลูกพริกน้อยที่สุด 10,000 บาท มากที่สุด 220,000 บาท และเฉลี่ย 55,453.3 บาท

### ตอนย่อที่ 1.3 สภาพอื่น ๆ ของเกษตรกร

สภาพอื่น ๆ ของเกษตรกร ได้แก่ การได้รับการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน การติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมและประสานการณ์ในการปลูกพริก วิเคราะห์ข้อมูลด้วย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ 4.3 สภาพอื่น ๆ ของเกษตรกร

สภาพอื่น ๆ	เกษตรกรที่เข้าร่วม		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>การได้รับการฝึกอบรม</b>				
น้อยกว่า 2 ครั้ง	63	65.6	92	100.0
2-4 ครั้ง	31	32.3	0	0.0
มากกว่า 4 ครั้ง	2	2.1	0	0.0
	96	100.0	92	100.0
การได้รับการฝึกอบรมน้อยที่สุด	1		0	
การได้รับการฝึกอบรมมากที่สุด	7		1	
การได้รับการฝึกอบรมเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	1.6		.1	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.2		.3	
<b>การศึกษาดูงาน</b>				
น้อยกว่า 2 ครั้ง	88	91.7	88	95.7
2 ครั้ง	3	3.1	4	4.3
มากกว่า 2 ครั้ง	5	5.2	0	0.0
	96	100.0	92	100.0

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

สภาพอื่น ๆ	เกษตรกรที่เข้าร่วม		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วม	
	โครงการ (n = 96)		โครงการ (n = 92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษาดูงานน้อยที่สุด	1		0	
การศึกษาดูงานมากที่สุด	3		2	
การศึกษาดูงานเฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	1.1		0.5	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	0.5		0.6	
การติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริม				
น้อยกว่า 3 ครั้ง	37	38.5	37	40.2
3-4 ครั้ง	39	40.6	34	37.0
5-6 ครั้ง	14	14.6	13	14.1
มากกว่า 6 ครั้ง	6	6.3	8	8.7
	96	100.0	92	100.0
การติดต่อเจ้าหน้าที่น้อยที่สุด				
การติดต่อเจ้าหน้าที่มากที่สุด	0		0	
การติดต่อเจ้าหน้าที่เฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	3.1		3.4	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	1.9		0.6	
ประสบการณ์ในการปลูกพริก				
ต่ำกว่า 14 ปี	80	83.4	62	67.3
14-20 ปี	10	10.4	19	20.7
21-25 ปี	3	3.1	2	2.2
มากกว่า 25 ปี	3	3.1	9	9.8
	96	100.0	92	100.0
ประสบการณ์น้อยที่สุด				
ประสบการณ์มากที่สุด	1		2	
ประสบการณ์เฉลี่ย ( $\bar{x}$ )	30		28	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)	8.0		11.6	
	6.6		8.2	

จากตารางที่ 4.3 แสดงให้เห็นถึงสภาพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพริกดังนี้

**การได้รับการฝึกอบรม** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการที่ได้รับการฝึกอบรมน้อยกว่า 2 ครั้ง ร้อยละ 65.6 รองลงมา 2 – 4 ครั้งและมากกว่า 4 ครั้ง (ร้อยละ 32.3 และ 2.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการได้รับการฝึกอบรมน้อยกว่า 2 ครั้งทั้งหมด ร้อยละ 100.0

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการฝึกอบรมน้อยที่สุด 1 ครั้ง มากที่สุด 7 ครั้ง และเฉลี่ย 1.6 ครั้ง ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการได้รับการฝึกอบรมน้อยที่สุด 0 ครั้ง มากที่สุด 1 ครั้ง และเฉลี่ย 0.1 ครั้ง

**การศึกษาดูงาน** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานน้อยกว่า 2 ครั้ง ร้อยละ 91.7 รองลงมา มากกว่า 2 ครั้ง และ 2 ครั้ง (ร้อยละ 5.2 และ 3.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานน้อยกว่า 2 ครั้ง และ 2 ครั้ง (ร้อยละ 95.7 และ 4.3 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้ศึกษาดูงานน้อยที่สุด 1 ครั้ง มากที่สุด 3 ครั้ง และเฉลี่ย 1.1 ครั้ง ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการได้ศึกษาดูงานน้อยที่สุด 0 ครั้ง มากที่สุด 2 ครั้งและเฉลี่ย 0.5 ครั้ง

**การติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริม** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริม 3-4 ครั้ง ร้อยละ 40.6 รองลงมา น้อยกว่า 3 ครั้ง 5 – 6 ครั้ง และมากกว่า 6 ครั้ง (ร้อยละ 38.5 , 14.6 และ 6.3 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมน้อยกว่า 3 ครั้ง ร้อยละ 40.2 รองลงมา 3-4 ครั้ง 5-6 ครั้งและมากกว่า 6 ครั้ง (ร้อยละ 37.0 , 14.1 และ 8.7 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมน้อยที่สุด 0 ครั้ง มากที่สุด 8 ครั้ง และเฉลี่ย 3.1 ครั้ง ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีการติดต่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมน้อยที่สุด 0 ครั้ง และเฉลี่ย 3.4 ครั้ง

**ประสบการณ์ในการปลูกพริก** พบว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีประสบการณ์ในการปลูกพริกต่ำกว่า 14 ปี ร้อยละ 83.4 รองลงมา 14-20 ปี และ 21-25 ปีกับมากกว่า 25 ปี (ร้อยละ 10.4 และ 3.1 ตามลำดับ) ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีประสบการณ์ในการปลูกพริกต่ำกว่า 14 ปี ร้อยละ 67.3 รองลงมา 14-20 ปี มากกว่า 25 ปี และ 21-25 ปี (ร้อยละ 20.7 , 2.2 และ 9.8 ตามลำดับ)

เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการมีประสบการณ์ในการปลูกพริกน้อยที่สุด 1 ปี มากที่สุด 30 ปี และเฉลี่ย 8.0 ปี ส่วนเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วม โครงการมีประสบการณ์ในการปลูกพริกน้อยที่สุด 2 ปี มากที่สุด 28 ปี และเฉลี่ย 11.6 ปี

**ตอนที่ 2 ความรู้พื้นฐานและแหล่งความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตพริก**

ตอนที่ 2.1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการผลิตพริกของเกษตรกร มีประเด็น วิเคราะห์ข้อมูลด้วยความถี่ และค่าร้อยละ ดังตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 ความรู้พื้นฐานของเกษตรกรเกี่ยวกับการผลิตพริก

อันดับ	ความรู้พื้นฐาน	เกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการ n = 96		เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วม โครงการ n = 92	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	มีการควบคุมแปลงด้วยเศษหญ้าฟางแห้งหรือเกลบเพื่อรักษาความชื้นและลดการระเหยของน้ำ	96	100.0	92	100.0
2	รดน้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ย	94	97.9	92	100.0
3	พันธุ์พริกที่ตลาดต้องการ เช่น จีนดา หัวเรือ จีนดาขอดสนและซูปเปอร์ฮอท	95	99.0	90	97.8
4	ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้มีความพร้อมในการใช้งาน	94	97.9	89	96.7
5	ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อใช้หมดแล้วนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น	89	92.7	86	93.5
6	ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเคร่งครัด	92	95.8	78	84.8
7	การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริกสามารถเก็บเกี่ยวหลังการใช้สารเคมีทันที	85	88.5	84	91.3
8	ใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัมต่อไร่ ในช่วงติดผล	80	83.3	83	90.2

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

อันดับ	ความรู้พื้นฐาน	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ n = 96			เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ n = 92		
		จำนวน	ร้อยละ	ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ	ระดับความรู้
9	ใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 7 วัน	83	86.5	มาก	78	84.8	มาก
10	พื้นที่ปลูกพริกจะเลือกในพื้นที่ใดก็ได้ถ้าเกษตรกรมีทุนในการซื้อปุ๋ยเคมี	83	86.5	มาก	73	79.3	ปานกลาง
11	ดินที่ใช้ปลูกพริกควรมีความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ระหว่าง 5.5 - 5.6	78	81.3	มาก	80	87.0	มาก
12	ใช้สารเคมีชนิดเข้มข้นในการกำจัดวัชพืชจะสะดวกและประหยัดที่สุด	83	86.5	มาก	57	62.0	ปานกลาง
13	ยกแปลงให้สูงประมาณ 30 เซนติเมตร ขุดหลุมลึกประมาณ 30 เซนติเมตร	55	57.3	น้อย	44	47.8	น้อย
14	ไถตากดินไว้อย่างน้อย 20 วัน ก่อนเตรียมแปลงปลูก	31	32.3	น้อย	22	23.9	น้อย
15	ใช้ต้นกล้าที่มีอายุ 30 วันขึ้นไปในการปลูกจึงจะทำให้ผลผลิตสูง	21	21.9	น้อย	15	16.3	น้อย

เกณฑ์การประเมิน

ตอบถูก	ร้อยละ 80 ขึ้นไป	มีความรู้มาก
ตอบถูก	ร้อยละ 60 - 79	มีความรู้ปานกลาง
ตอบถูก	น้อยกว่าร้อยละ 60	มีความรู้ต่ำ

จากตารางที่ 4.4 แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตพริกมาก คือ ตอบถูกร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้แก่ มีการคลุมแปลงด้วยเศษหญ้าฟางแห้งหรือแกลบเพื่อรักษาความชื้นและลดการระเหยของน้ำ ใช้พันธุ์พริกที่ตลาดต้องการ เช่น จินดา หัวเรือ ยอดสน ซุปเปอร์ฮอท รดน้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยกับตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้มีความพร้อมในการใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเคร่งครัด การเก็บเกี่ยวพริกผลผลิตพริกสามารถเก็บเกี่ยวหลังการใช้สารเคมีทันที ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อใช้หมดแล้วนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น พื้นที่ปลูกพริกจะเลือกใช้พื้นที่ใดก็ได้ถ้าเกษตรกรมีทุนในการซื้อปุ๋ยเคมีกับใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 7 วันและใช้สารเคมีชนิดเข้มข้นในการกำจัดวัชพืชจะสะดวกและประหยัดที่สุด ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัมต่อไร่ในช่วงติดผลและดินที่ใช้ปลูกพริกควรมีความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ระหว่าง 5.5-6.5 (ตอบถูกร้อยละ 100.0, 99.0, 97.9, 95.8, 92.7, 88.5, 86.5, 83.3 และ 81.3 ตามลำดับ) ส่วนกลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตพริกน้อย คือ ตอบถูกน้อยกว่าร้อยละ 60 ได้แก่ ยกแปลงให้สูงประมาณ 30 เซนติเมตร ขุดหลุมลึกประมาณ 30 เซนติเมตร ใตคาคินไวอย่างน้อย 20 วัน ก่อนเตรียมแปลงปลูกและใช้ต้นกล้าที่มีอายุประมาณ 30 วันขึ้นไปในการปลูกจึงจะทำให้ผลผลิตสูง (ตอบถูกร้อยละ 57.3, 32.3 และ 21.9 ตามลำดับ)

สำหรับเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการมีความรู้เกี่ยวกับการผลิตพริกมาก คือตอบถูก ร้อยละ 80 ขึ้นไป ได้แก่ รดน้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยกับมีการคลุมแปลงด้วยเศษหญ้า ฟางแห้ง หรือแกลบเพื่อรักษาความชื้นและลดการระเหยของน้ำ ใช้พันธุ์พริกที่ตลาดต้องการ เช่น จินดา หัวเรือ จินดา ยอดสน ซุปเปอร์ฮอท ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้มีความพร้อมในการใช้งาน ภาชนะบรรจุสารเคมีเมื่อใช้หมดแล้วนำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริกสามารถเก็บเกี่ยวหลังการใช้สารเคมีทันที ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัมต่อไร่ ในช่วงติดผล ดินที่ใช้ปลูกพริกควรมีความเป็นกรด ค่าง (pH) ระหว่าง 5.5-6.5 ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเคร่งครัด (ตอบถูกร้อยละ 100.0, 97.8, 96.7, 93.5, 91.3, 90.2, 87.0 และ 84.8 ตามลำดับ) สำหรับเกษตรกรที่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตพริกปานกลางคือ ตอบถูก ร้อยละ 60-79 ได้แก่ พื้นที่ปลูกพริกจะเลือกใช้พื้นที่ใดก็ได้ถ้าเกษตรกรมีทุนในการซื้อปุ๋ยเคมีและใช้สารเคมีชนิดเข้มข้นในการกำจัดศัตรูพืชจะสะดวกและประหยัดที่สุด (ตอบถูกร้อยละ 79.3 และ 62.0) เกษตรกรที่มีความรู้เกี่ยวกับการผลิตพริกน้อย คือ ตอบถูก น้อยกว่าร้อยละ 60 ได้แก่ ยกแปลงให้สูงประมาณ 30 เซนติเมตร ใตคาคินไวอย่างน้อย 20 วันก่อนเตรียมแปลงปลูกและใช้ต้นกล้าที่มีอายุ 30 วันขึ้นไปในการปลูกจึงจะทำให้ผลผลิตสูง (ตอบถูกร้อยละ 47.8, 23.9 และ 16.3 ตามลำดับ)

ตอนที่ 2.2 แหล่งความรู้พื้นฐานที่เกษตรกร ได้รับเกี่ยวกับการผลิตพริก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 แหล่งความรู้พื้นฐานที่ได้รับการผลิตพริก

ที่	แหล่งความรู้พื้นฐาน	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n=96)			เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ (n=92)		
		$\bar{x}$	S.D.	ระดับการได้รับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการได้รับ
1.	ญาติ พี่น้อง เพื่อนฝูง	2.31	.48	ปานกลาง	2.52	.52	มาก
2.	คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯ และอาสาสมัครเกษตร	1.85	.74	ปานกลาง	1.85	.61	ปานกลาง
3.	ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต.	1.59	.67	น้อย	1.74	.59	ปานกลาง
4.	ร้านจำหน่ายวัสดุการเกษตร	1.76	.61	ปานกลาง	1.81	.55	ปานกลาง
5.	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	2.21	.72	ปานกลาง	2.10	.61	ปานกลาง
6.	เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร	1.81	.74	ปานกลาง	1.87	.61	ปานกลาง
7.	เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร อบต.	1.00	.00	น้อย	1.02	.21	น้อย
8.	เอกสารวิชาการ	1.69	.69	ปานกลาง	1.58	.65	น้อย

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ที่	แหล่งความรู้พื้นฐาน	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n=96)			เกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ (n=92)		
		$\bar{x}$	S.D.	ระดับการได้รับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการได้รับ
9. สื่อวิทยุ		1.56	.56	น้อย	1.34	.52	น้อย
10. สื่อโทรทัศน์		1.53	.59	น้อย	1.33	.56	น้อย
11. หนังสือพิมพ์		1.17	.40	น้อย	1.11	.35	น้อย
12. วิทยุทัศน์		1.58	.59	น้อย	1.05	.23	น้อย
13. อื่น ๆ ระบุ (อาจารย์วิทยาลัยเกษตร)		1.19	.39	น้อย	1.16	.40	น้อย

เกณฑ์การประเมิน

ช่วงคะแนน 2.34 – 3.00	หมายถึง	ได้รับมาก
ช่วงคะแนน 1.67 – 2.33	หมายถึง	ได้รับปานกลาง
ช่วงคะแนน 1.00 – 1.66	หมายถึง	ได้รับน้อย

จากตารางที่ 4.5 แสดงให้เห็นว่า เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้จากแหล่งความรู้พื้นฐานในระดับปานกลาง จากแหล่งต่อไปนี้ คือ ญาติ พี่น้อง เพื่อนฝูง เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯและอาสาสมัครเกษตร เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร ร้านจำหน่ายวัสดุการเกษตร เอกสารวิชาการ ( $\bar{x}$ =2.31 , 2.21 , 1.85 , 1.81 , 1.76และ1.69 ตามลำดับ) ได้รับความรู้ในระดับน้อยจากแหล่งต่อไปนี้ คือ ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. วิทยุ โทรทัศน์ อื่น ๆ ระบุ (อาจารย์วิทยาลัยเกษตร) หนังสือพิมพ์และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร อบต. ( $\bar{x}$  = 1.59 , 1.58 , 1.56 , 1.53 , 1.19 , 1.17 และ 1.00 ตามลำดับ)

ส่วนเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้จากแหล่งความรู้พื้นฐานในระดับมากจากแหล่งต่อไปนี้คือ ญาติ พี่น้อง เพื่อนฝูง ( $\bar{x}$  = 2.52 ) ได้รับความรู้ในระดับปานกลางจากแหล่งต่อไปนี้ คือ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร คณะกรรมการบริหารศูนย์บริการฯ และอาสาสมัครเกษตร ร้านจำหน่ายวัสดุการเกษตร ผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน อบต. ( $\bar{x}$ =2.10 , 1.87 , 1.85 , 1.81และ1.74 ตามลำดับ) ได้รับความรู้ในระดับน้อยจากแหล่งต่อไปนี้ คือ เอกสารวิชาการ วิทยุ โทรทัศน์ อื่น ๆ ระบุ (อาจารย์วิทยาลัยเกษตร) หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร อบต. ( $\bar{x}$ =1.58 , 1.34 , 1.33 , 1.16 ,1.11และ 1.05 ตามลำดับ)

### ตอนที่ 3 การยอมรับเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

วิเคราะห์ข้อมูลการยอมรับเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการจัดอันดับ

ดังตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 การยอมรับเกณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n = 96)			เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ (n = 92)			รวม (n = 188)		
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ
1. แหล่งปลูก / พื้นที่ปลูก	2.78	.47	มาก	2.75	.45	มาก	2.76	.46	มาก
1.1 ไม่มีน้ำท่วมขัง	2.77	.47	มาก	2.88	.36	มาก	2.82	.42	มาก
1.2 มีเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สะดวก	2.71	.48	มาก	2.67	.49	มาก	2.69	.49	มาก
1.3 ดินร่วนหรือระบายน้ำได้ดี	2.68	.53	มาก	2.68	.53	มาก	2.68	.53	มาก
1.4 ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ระหว่าง 5.5 – 5.6	2.74	.64	มาก	2.66	.59	มาก	2.70	.61	มาก
1.5 มีน้ำเพียงพอตลอดฤดูกาลผลิต	2.82	.44	มาก	2.90	.33	มาก	2.86	.39	มาก
1.6 ไม่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีวัตถุอันตราย	2.91	.36	มาก	2.92	.33	มาก	2.92	.35	มาก
1.7 ไม่เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของจุดอันตรายที่ร้ายแรง หรือปนเปื้อนผลผลิต	2.85	.35	มาก	2.57	.54	มาก	2.71	.45	มาก

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

	เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์ที่เข้าร่วมโครงการ		เกณฑ์ที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม (n = 188)					
		(n = 96)		(n = 92)							
		$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$		S.D.	ระดับการยอมรับ	อันดับ		
<b>2. พันธุ์พริกที่ขี้</b>		2.79	.40	มาก	2.69	.56	มาก	2.74	.49	มาก	2
2.1 ใช้พันธุ์ที่ตลาดต้องการ เช่น หัวเรือจินดา		2.80	.40	มาก	2.62	.64	มาก	2.71	.52	มาก	2
จินดายอดสนและ ซุปเปอร์ฮอท (ลูกผสม)											
2.2 คัดเลือกพันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้		2.79	.41	มาก	2.75	.48	มาก	2.77	.45	มาก	1
<b>3. การปลูก</b>		2.34	.64	ปานกลาง	2.48	.58	มาก	2.41	.61	มาก	6
3.1 ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน		2.79	.41	มาก	2.93	.25	มาก	2.86	.33	มาก	1
3.2 ไถพรวนอีก 1 – 2 วัน		2.75	.44	มาก	2.88	.33	มาก	2.81	.39	มาก	3
3.3 ยกแปลงให้สูง 10 เซนติเมตรขุดหลุมลึก 20 เซนติเมตร		2.30	.77	ปานกลาง	2.24	.62	ปานกลาง	2.27	.70	ปานกลาง	6
3.4 เตรียมแปลงเพาะกล้ากว้าง 1 เมตร ยาว 10 เมตร		2.08	.75	ปานกลาง	2.07	.58	ปานกลาง	2.08	.67	ปานกลาง	8
3.5 ใส่ปุ๋ยคอก 20 กก. ต่อแปลงคดุกกล้าให้เข้ากันในแปลง		2.34	.69	ปานกลาง	2.27	.85	มาก	2.31	.77	ปานกลาง	5

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์กรที่เข้าร่วมโครงการ		เกณฑ์กรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม					
	(n = 96)		(n = 92)		(n = 188)					
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ				
3.6 ใช้เมล็ด 50 กรัมต่อพื้นที่แปลงปลูก 1 ไร่	2.20	.76	ปานกลาง	1.99	.73	ปานกลาง	2.10	.75	ปานกลาง	7
3.7 โรยเมล็ดเป็นแถวห่างกัน 10 เซนติเมตรแถวกลบ	1.97	.85	ปานกลาง	1.66	.80	น้อย	1.82	.83	ปานกลาง	11
3.8 ปลูกด้วยต้นกล้าที่มีอายุ 25 - 30 วัน(สูง10-15 เซนติเมตร)	2.74	.44	มาก	2.65	.50	มาก	2.70	.47	มาก	4
3.9 ต้นกล้ามีลักษณะแข็งแรงปราศจากโรค	2.81	.44	มาก	2.89	.35	มาก	2.85	.39	มาก	2
3.10 ระยะปลูกแถวเดียว 50 x 100 เซนติเมตร	1.92	.72	ปานกลาง	1.93	.59	ปานกลาง	1.92	.66	ปานกลาง	9
แถวคู่ 50 x 80x120 เซนติเมตร										
3.11 แปลงปลูกทำร่องระบายน้ำทุก 15 แถว	1.89	.80	ปานกลาง	1.93	.75	ปานกลาง	1.91	.77	ปานกลาง	10

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

	เกษตรกรที่เหมาะสม		เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม			
	(n = 96)		(n = 92)		(n = 188)					
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	อันดับ
<b>4. การดูแลรักษาพริกที่ปลูก : การใส่ปุ๋ย, การให้น้ำ</b>	2.48	.61	มาก	2.56	.56	มาก	2.52	.59	มาก	4
4.1 การใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัม/ไร่	2.53	.58	มาก	2.53	.56	มาก	2.53	.57	มาก	3
4.2 ใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 7 วัน	2.41	.73	มาก	2.63	.69	มาก	2.52	.71	มาก	4
4.3 ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 หลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 30 วัน	2.46	.52	มาก	2.59	.51	มาก	2.52	.52	มาก	4
4.4 หลังการใส่ปุ๋ยได้กลับพุ่มทันที	1.89	.77	ปานกลาง	2.09	.55	ปานกลาง	1.99	.66	ปานกลาง	6
4.5 รดน้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ย	2.81	.49	มาก	2.89	.43	มาก	2.85	.49	มาก	1
4.6 มีการคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยของน้ำ	2.79	.54	มาก	2.62	.63	มาก	2.71	.58	มาก	2

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

	เกษตรกรที่เหมาะสม		เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม			
	(n = 96)		(n = 92)		(n = 188)					
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	อันดับ
<b>5. สุขลักษณะและความสะอาด</b>	2.37	.65	มาก	2.46	.64	มาก	2.41	.65	มาก	7
5.1 กำจัดวัชพืชขณะวัชพืชยังเล็ก	2.64	.53	มาก	2.79	.43	มาก	2.71	.48	มาก	1
5.2 ใช้วิธีขุดกรรมในการกำจัดวัชพืช	2.23	.59	ปานกลาง	2.53	.58	มาก	2.38	.59	มาก	3
5.3 ทำความสะอาดดูแลเครื่องมืออุปกรณ์ให้มีความพร้อมในการใช้งาน	2.34	.71	ปานกลาง	2.50	.65	มาก	2.42	.68	มาก	2
5.4 ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้วนำไปทำลายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เช่น ฝังดินกลบให้เรียบร้อย	2.25	.78	ปานกลาง	2.02	.89	ปานกลาง	2.14	.84	ปานกลาง	4
<b>6. การควบคุมศัตรูพืช</b>	2.57	.54	มาก	2.47	.65	มาก	2.52	.60	มาก	4
6.1 ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเคร่งครัด	2.70	.51	มาก	2.30	.86	ปานกลาง	2.50	.69	มาก	3
6.2 ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้มีความพร้อมในการใช้งาน	2.60	.53	มาก	2.76	.45	มาก	2.68	.49	มาก	1

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

	เกษตรกรที่เหมาะสม		เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม (n = 188)			
	(n = 96)		(n = 92)							
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ		$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ
6.3 ไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนที่สารเคมีตกค้างจะ สลายตัวอยู่ในระดับปลอดภัย	2.54	.58	มาก	2.12	.79	ปานกลาง	2.33	.69	ปานกลาง	5
6.4 ไม่ใช้สารเคมีที่ทำลายสิ่งแวดล้อมและมีข้อห้ามใช้ ทางการเกษตร	2.49	.54	มาก	2.49	.67	มาก	2.49	.61	มาก	4
6.5 เก็บภาชนะที่บรรจุสารพิษให้มีฉลากและปลอดภัย	2.51	.52	มาก	2.66	.50	มาก	2.58	.51	มาก	2
7. การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก	2.60	.49	มาก	2.75	.39	มาก	2.67	.44	มาก	3
7.1 ใช้มือปัดเมล็ดพริกตามอายุเก็บเกี่ยวขึ้นอยู่กับ การใช้ประโยชน์	2.85	.35	มาก	2.96	.21	มาก	2.91	.28	มาก	1
7.2 ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไม่นำมากองสุ่มกัน	2.35	.62	ปานกลาง	2.54	.56	มาก	2.44	.59	มาก	2

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

	เกษตรกรที่เหมาะสม		เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม			
	(n = 96)		(n = 92)		(n = 188)					
	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	$\bar{x}$	S.D.	ระดับการยอมรับ	อันดับ
<b>8. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว</b>	1.28	.56	น้อย	1.39	.67	น้อย	1.34	.62	น้อย	9
8.1 การทำพริกแห้งก่อนตากแดดทานใช้น้ำร้อนลวก ก่อนนาน 15 นาที	1.17	.47	น้อย	1.22	.59	น้อย	1.19	.53	น้อย	2
8.2 พริกตากแห้งที่เข้ามาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรมมีความชื้น 7.2 – 7.9 %	1.38	.65	น้อย	1.55	.75	น้อย	1.46	.70	น้อย	1
<b>9. การบันทึกข้อมูล</b>	2.02	.64	ปานกลาง	1.85	.70	ปานกลาง	1.94	.67	ปานกลาง	8
9.1 บันทึกสภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน	1.55	.66	น้อย	1.54	.73	น้อย	1.55	.69	น้อย	13
9.2 พันธุ์พริกที่ปลูก	2.39	.75	มาก	1.92	.90	ปานกลาง	2.16	.83	ปานกลาง	3
9.3 วันปลูก	2.31	.71	ปานกลาง	2.29	.78	ปานกลาง	2.30	.75	ปานกลาง	1
9.4 วันถอนแยก	2.18	.69	ปานกลาง	2.26	.75	ปานกลาง	2.22	.72	ปานกลาง	2
9.5 วันใส่ปุ๋ย	2.25	.65	ปานกลาง	1.95	.79	ปานกลาง	2.10	.72	ปานกลาง	4

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

เกณฑ์ที่ดีเหมาะสม	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		รวม					
	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.	$\bar{x}$	S.D.				
	(n = 96)		(n = 92)		(n = 188)					
		ระดับการยอมรับ		ระดับการยอมรับ		ระดับการยอมรับ				
9.6 วันจิตพ่นสารเคมี	2.10	.62	ปานกลาง	1.89	.78	ปานกลาง	2.00	.70	ปานกลาง	8
9.7 วันจิตพ่นสารชีววินทรีย์	1.96	.64	ปานกลาง	1.70	.66	ปานกลาง	1.83	.66	ปานกลาง	9
9.8 วันที่ศัตรูพืชระบาด	1.65	.64	น้อย	1.58	.63	น้อย	1.62	.64	น้อย	12
9.9 ค่าใช้จ่าย	2.18	.64	ปานกลาง	1.93	.72	ปานกลาง	2.06	.69	ปานกลาง	5
9.10 ปริมาณผลผลิต	2.10	.57	ปานกลาง	1.97	.62	ปานกลาง	2.04	.60	ปานกลาง	6
9.11 รายได้	2.10	.58	ปานกลาง	1.94	.58	ปานกลาง	2.02	.58	ปานกลาง	7
9.12 ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตพริก	1.72	.66	ปานกลาง	1.58	.62	น้อย	1.65	.64	น้อย	10
9.13 อื่น ๆ เช่น ตลาดจำหน่าย ผู้รับซื้อพริก	1.71	.57	ปานกลาง	1.55	.54	น้อย	1.63	.56	น้อย	11
<b>รวมเฉลี่ย</b>	<b>2.36</b>	<b>.55</b>	<b>มาก</b>	<b>2.38</b>	<b>.58</b>	<b>มาก</b>	<b>2.37</b>	<b>.57</b>	<b>มาก</b>	
เกณฑ์การประเมิน	ระดับคะแนน	2.34 – 3.00	หมายถึง	การยอมรับในระดับมาก						
	ระดับคะแนน	1.67 – 2.33	หมายถึง	การยอมรับในระดับปานกลาง						
	ระดับคะแนน	1.00 – 1.66	หมายถึง	การยอมรับในระดับน้อย						

จากตารางที่ 4.6 แสดงให้เห็นว่าระดับการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริกเมื่อเปรียบเทียบทั้งสองกลุ่มปรากฏผล ดังนี้

โดยภาพรวมของกลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมในระดับมาก ( $\bar{x}=2.37$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.38$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.36$ ) เมื่อพิจารณาถึงระดับการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริกในแต่ละด้านพบว่ามีการยอมรับมาก 7 ประเด็น เรียงจากมากไปน้อย ดังนี้ แหล่งปลูก/พื้นที่ปลูกพริก พันธุ์พริกที่ใช้ การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก การดูแลรักษาพริกที่ปลูก : การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ และการควบคุมศัตรูพริก และการปลูก สุขลักษณะและความสะอาด ( $\bar{x}=2.76, 2.74, 2.67, 2.52, 2.41$  และ  $2.41$  ตามลำดับ) ระดับปานกลาง 1 ประเด็น คือ การบันทึกข้อมูล ( $\bar{x}=1.94$ ) และระดับน้อย 1 ประเด็น คือ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ( $\bar{x}=1.34$ ) โดยแยกระดับการยอมรับทั้ง 9 ประเด็น ดังนี้

**แหล่งปลูก / พื้นที่ปลูกพริก** พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.76$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.78$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.75$ ) ซึ่งสามารถจัดระดับการยอมรับด้านแหล่งปลูก/พื้นที่ปลูกพริก ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

ไม่อยู่ใกล้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีวัตถุอันตราย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.92$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.92$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $=2.91$ )

มีน้ำเพียงพอตลอดฤดูกาลผลิต กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.86$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.90$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $=2.82$ )

ไม่มีน้ำท่วมขัง กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.83$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.88$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.77$ )

ไม่เป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงของจุลินทรีย์ดักค้ำหรือปนเปื้อนผลผลิต กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.71$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.85$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.57$ )

มีเส้นทางคมนาคมขนส่งที่สะดวก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.69$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.71$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.67$ )

ดินร่วนหรือระบายน้ำได้ดี กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.68$ ) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการและเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมากเท่ากัน

ความเป็นกรดเป็นด่าง (pH) ระหว่าง 5.5 – 6.5 กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.70$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.74$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.66$ )

พันธุ์พริกที่ใช้ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.74$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.79$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.69$ ) ซึ่งสามารถจัดระดับการยอมรับด้านพันธุ์พริกที่ใช้ ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้  
คัดเลือกพันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.77$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.79$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.75$ )

ใช้พันธุ์ที่ตลาดต้องการ เช่น ชูเปเปอร์ฮอท(ลูกผสม) หัวเรือ ยอดสนและจินดา ทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.71$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.80$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.62$ )

การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.67$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.75$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.60$ ) ซึ่งสามารถจัดอันดับการยอมรับด้านการเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

ใช้มือปลิดเมล็ดพริกตามอายุเก็บเกี่ยวขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.90$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.96$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.85$ )

ผลผลิตที่เก็บเกี่ยวไม่นำมากองสุ่มกัน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.44$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.54$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.35$ )

**การดูแลรักษาพริกที่ปลูก :** การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.52$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.56$ ) และเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.48$ ) ซึ่งสามารถจัดอันดับการยอมรับด้านการดูแลรักษาพริกที่ปลูก การให้ปุ๋ย การให้น้ำ ตามการจัดอันดับได้ดังนี้

รดน้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.85$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.89$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.81$ )

มีการคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยของน้ำ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.71$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.79$ ) และเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.62$ )

ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัม/ไร่ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.53$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการและเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีการยอมรับในระดับมากเท่ากัน

ใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 หลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 30 วัน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.52$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.59$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.46$ )

ใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังย้ายกล้าปลูกประมาณ 30 วัน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.52$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.63$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.41$ )

ได้กลบปุ๋ยทันที หลังจากใส่ปุ๋ย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x}=1.99$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.09$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=1.89$ )

**การควบคุมศัตรูพริก** พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.52$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.57$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.47$ ) ซึ่งสามารถจัดอันดับการยอมรับด้านการควบคุมศัตรูพริก ตามการจัดอันดับได้ดังนี้

ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือให้มีความพร้อมในการใช้งาน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.68$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.76$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.60$ )

เก็บภาชนะที่บรรจุสารพิษให้มีฉลากและปลอดภัย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.58$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.66$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.51$ )

ปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารเคมีอย่างเคร่งครัด กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.50$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยอมรับในระดับมาก ( $\bar{x}=2.70$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการยอมรับในระดับปานกลาง ( $\bar{x}=2.30$ )

ไม่ใช้สารเคมีที่ทำลายสิ่งแวดล้อมและมีข้อห้ามใช้ทางการเกษตร กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.49$ ) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการและเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการยอมรับในระดับมากเท่ากัน

ไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนสารเคมีตกค้างจะสลายตัวอยู่ในระดับความปลอดภัย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x}=2.33$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.54$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x}=2.12$ )

สุขภาพแข็งแรงและความสะอาด พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.41$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.46$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.37$ ) ซึ่งสามารถจัดอันดับการยอมรับด้านสุขภาพแข็งแรงและความสะอาด ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

กำจัดวัชพืชในขณะวัชพืชยังเล็ก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.71$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.79$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.64$ )

ทำความสะอาดคูแผลเครื่องมือและอุปกรณ์เก็บไว้อย่างเป็นระเบียบ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.42$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.50$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.34$ )

ใช้วิธีเขตรรมในการกำจัดวัชพืช กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x}=2.38$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.53$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.23$ )

ภาชนะที่บรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้วนำไปทำลายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เช่น ผึ่งดินกลบให้เรียบร้อย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x}=2.14$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.25$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x}=2.02$ )

การปลูกพริก พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.41$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.48$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.34$ ) ซึ่งสามารถจัดอันดับการยอมรับด้านการปลูกได้ ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.86$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.93$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.79$ )

ต้นกล้ามีลักษณะแข็งแรงปราศจากโรค กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.85$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.89$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.81$ )

ไถพรวนอีก 1 – 2 วัน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.82$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.81$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.75$ )

ปลูกด้วยต้นกล้าที่มีอายุ 25-30 วัน (สูง 10-15 เซนติเมตร) กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.70$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.74$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.65$ )

ใส่ปุ๋ยคอก 20 กิโลกรัมต่อแปลงคลุมเคล้าให้เข้ากันในแปลง กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.31$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.34$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.27$ )

ขกแปลงให้สูง 10 เซนติเมตร ขุดหลุมลึก 20 เซนติเมตร กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.27$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.30$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.24$ )

ใช้เมล็ด 50 กรัมต่อพื้นที่แปลงปลูก 1 ไร่ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.10$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.20$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.99$ )

เตรียมแปลงเพาะกล้ากว้าง 1 เมตร ยาว 10 เมตร กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.08$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.08$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.07$ )

ระขะปลูกแถวเดี่ยว 50 x 100 เซนติเมตรแถวคู่ 50 x 80 x 120 เซนติเมตร กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.92$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.93$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.92$ )

แปลงปลูกนำร่องระบายน้ำทุก 15 แถว กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.91$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.93$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.89$ )

โรยเมล็ดเป็นแถวห่างกัน 10 เซนติเมตร แล้วกลบดินบาง ๆ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.82$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.97$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.66$ )

การบันทึกข้อมูล พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.94$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.02$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.85$ ) ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

วันปลูก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.30$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.31$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.29$ )

วันถอนแยก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.22$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.26$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.18$ )

พันธุ์พริกที่ปลูก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.16$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับมาก ( $\bar{x} = 2.39$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.92$ )

วันใส่ปุ๋ย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.10$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.25$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.95$ )

ค่าใช้จ่าย กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.06$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.18$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.93$ )

ปริมาณผลผลิต กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.04$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.10$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.97$ )

รายได้ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.02$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.10$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.94$ )

วันฉีดพ่นสารเคมี กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 2.00$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 2.10$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.89$ )

วันฉีดพ่นสารชีวอินทรีย์ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.83$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.96$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.70$ )

ปัญหาและอุปสรรคในการผลิตพริก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.65$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.72$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.58$ )

อื่น ๆ เช่น ตลาดจำหน่าย ผู้รับซื้อพริก กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.63$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการยอมรับในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 1.71$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการยอมรับในระดับน้อย ( $\bar{x} = 1.55$ )

วันที่ศัตรูพืชระบาด กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.62$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.65$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.58$ )

บันทึกสถานะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.54$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.55$ ) และเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.54$ )

วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.34$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.39$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.28$ ) ซึ่งสามารถจัดระดับการยอมรับด้านวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ตามการจัดอันดับ ได้ดังนี้

พริกตากแห้งที่เข้ามาตราฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีความชื้น 7.2 – 7.9 เปอร์เซ็นต์ กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.46$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.55$ ) และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.38$ )

การทำพริกแห้งก่อนตากแดดทำนใช้น้ำร้อนลวกก่อนนาน 15 นาที กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มมีระดับการยอมรับน้อย ( $\bar{x} = 1.20$ ) โดยแยกเป็นเกษตรกรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.22$ ) และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ( $\bar{x} = 1.17$ ) การทดสอบสมมติฐานการวิจัย ดังตารางที่ 4.7

### การทดสอบสมมติฐานการวิจัย

ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัยเกี่ยวกับการยอมรับเกษตรที่ที่เหมาะสมของเกษตรกร ดังตารางที่ 4.7

ตารางที่ 4.7 การทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ค่า t-test เกี่ยวกับการยอมรับเกษตรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

ประเด็น	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ		t-value	sig
	$\bar{x}$ (n=96)	S.D.	$\bar{x}$	S.D.		
1. แหล่งปลูก / พื้นที่ปลูก	2.78	.47	2.75	.45	-.409	.721
2. พันธุ์พริกที่ใช้	2.79	.40	2.69	.56	2.972	.545
3. การปลูกพริก	2.34	.64	2.48	.58	.049	.836
4. การดูแลรักษาพริกที่ปลูก : การใส่ปุ๋ย การให้น้ำ	2.48	.61	2.56	.56	-.312	.471
5. สุขลักษณะและความสะอาด	2.37	.65	2.46	.64	-2.750	.104
6. การควบคุมศัตรูพริก	2.57	.54	2.47	.65	1.506	.428
7. การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก	2.60	.49	2.75	.39	-4.622	.045*
8. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	1.28	.56	1.39	.67	-2.402	.598
9. การบันทึกข้อมูล	2.02	.64	1.85	.70	3.242	.482
รวมเฉลี่ย	2.36	.55	2.38	.58	-.303	.470

หมายเหตุ \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4.7 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก พบว่า เกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริกในระดับมาก

การทดสอบสมมติฐานการวิจัย ในเชิงความคิดเห็นต่อการยอมรับเกษตรกรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริกของกลุ่มตัวอย่างโดยภาพรวมทั้ง 8 ด้าน ไม่มีความแตกต่างมีเพียง 1 ด้าน คือ การเก็บเกี่ยวผลผลิตพริก ที่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (t-value= - 4.622 Sig = 0.045)

#### ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตพริก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ ดังตารางที่ 4.8 และ 4.9 ตารางที่ 4.8 ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตพริก

ประเด็นปัญหา	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n=96)		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ (n=92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. แหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก - ดินเสื่อมคุณภาพ	67	69.79	40	43.48
2. พันธุ์พริกที่ปลูก - พันธุ์พริกราคาแพง	87	90.63	89	96.74
3. การปลูก				
3.1 สภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง	14	14.58	44	47.83
3.2 หลังปลูกถูกฝนชะทำให้แคะมะแกร็น	40	41.67	41	44.57
4. การดูแลรักษา				
4.1 น้ำมีนําราคาแพง	90	82.29	70	76.09
4.2 มียเคมีมีราคาแพง	91	93.75	81	88.04

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

ประเด็นปัญหา	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ(n=96)		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ(n=92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
5.การควบคุมศัตรูพืช				
5.1 ศัตรูพืชระบาดรุนแรง เช่น หนอนกระทู้ระบาด	70	72.92	81	88.04
6. การบันทึกข้อมูล				
6.1 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูล	64	66.67	50	54.35

จากตารางที่ 4.8 แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรทั้งสองกลุ่มมีปัญหาเกี่ยวกับการผลิตพริกในด้านต่าง ๆ โดยแยกเป็นเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เรียงตามการจัดอันดับได้ดังนี้ ด้านการดูแลรักษา เกี่ยวกับปุ๋ยมีราคาแพง ร้อยละ 93.75 และน้ำมันแพงทำให้ต้นทุนสูง ร้อยละ 82.29 ด้านพันธุ์พริกที่ปลูก เกี่ยวกับพันธุ์มีราคาแพง ร้อยละ 90.63 ด้านการควบคุมศัตรูพริก เกี่ยวกับศัตรูพริกกระบาดรุนแรง เช่น หนอนกระทู้ระบาด ร้อยละ 72.92 ด้านแหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก เกี่ยวกับดินเสื่อมคุณภาพ ร้อยละ 69.79 ด้านการบันทึกข้อมูล เกี่ยวกับขั้นตอนการบันทึกยุ่งยาก ร้อยละ 66.67 และการปลูก มีปัญหาเกี่ยวกับถูกฝนชะหลังปลูกทำให้พริกแคะแกร็น และสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ 41.67และ14.58 ตามลำดับ)

สำหรับเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ เรียงตามการจัดอันดับลำดับได้ดังนี้ ด้านพันธุ์พริกที่ปลูก เกี่ยวกับพันธุ์พริกมีราคาแพง ร้อยละ 96.74 ด้านการควบคุมศัตรูพริก เกี่ยวกับศัตรูกระบาดรุนแรง เช่น หนอนกระทู้ระบาด ร้อยละ 88.04 ด้านการดูแลรักษา เกี่ยวกับปุ๋ยเคมีราคาแพง และน้ำมันราคาแพง (ร้อยละ 88.04 และ 76.099 9 ตามลำดับ) ด้านการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนการบันทึกยุ่งยาก ร้อยละ 54.35 ด้านการปลูก เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงและหลังปลูกถูกฝนชะทำให้แคะแกร็น (ร้อยละ 47.83 และ 44.57 ตามลำดับ) และแหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก เกี่ยวกับดินเสื่อมคุณภาพร้อยละ 43.48

ตารางที่ 4.9 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตพริก

ประเด็นข้อเสนอแนะ	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ (n=96)		เกษตรกรที่ไม่เข้าร่วมโครงการ (n=92)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. แหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก- ถ่ายทอดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดินอย่างถูกวิธี	50	52.08	10	10.87
2. พันธุ์พริกที่ปลูก - รัฐควรควบคุมราคาพันธุ์พริกและพืชอื่น ๆ	70	72.92	68	73.91
3. การปลูก - แนะนำให้เลือกระยะเวลาที่เหมาะสม	40	41.67	31	33.69
4. การดูแลรักษา - รัฐควรสนับสนุนค่าน้ำมันและค่าไฟฟ้าผู้ที่เข้าร่วมโครงการ	40	41.67	40	43.48
5. การควบคุมศัตรูพริก				
5.1 ถ่ายทอดความรู้อย่างสม่ำเสมอ	40	41.67	19	20.65
5.2 จัดกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรพริก	54	56.25	24	26.08
5.3 ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น	10	10.42	60	65.22
6. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว				
6.1 รัฐควรสนับสนุนการแปรรูป เช่นทำพริกป่น	30	31.25	51	55.43

จากตารางที่ 4.9 แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรทั้งสองกลุ่มข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตพริกด้านต่าง ๆ โดยแยกเป็น เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ สามารถเรียงตามลำดับดังนี้ ด้านพันธุ์พริกที่ปลูก มีข้อเสนอแนะให้รัฐควบคุมราคาพันธุ์พริกและพืชอื่น ๆ ร้อยละ 72.92 ด้านการควบคุมศัตรูพริก เกี่ยวกับเสนอแนะให้มีการจัดกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกรพริก มีการถ่ายทอดความรู้ อย่างสม่ำเสมอและใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น (ร้อยละ 56.25 41.67 และ 10.42 ตามลำดับ) แหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก เสนอแนะให้มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดินอย่างถูกวิธี ร้อยละ 52.08 การดูแลรักษา เสนอแนะให้รัฐสนับสนุนค่าน้ำมันและค่าไฟฟ้าผู้ที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 41.67 การปลูก เสนอแนะให้แนะนำให้เลือกเวลาปลูกที่เหมาะสม ร้อยละ 41.67 และวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว เสนอแนะให้รัฐสนับสนุนการแปรรูป เช่น ทำพริกป่น ร้อยละ 31.25

สำหรับเกษตรกรที่ไม่เข้าร่วม โครงการ สามารถเรียงลำดับได้ดังนี้ พันธุ์พริกที่ปลูก เสนอแนะให้รัฐควบคุมควบคุมราคาพันธุ์พริกและพืชอื่น ร้อยละ 73.91 การควบคุมศัตรูพริก เสนอแนะให้ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น จัดกระบวนการ โรงเรียนเกษตรกรพริกและถ่ายทอดความรู้ อย่างสม่ำเสมอ (ร้อยละ 65.22 26.08 และ 20.65 ตามลำดับ) วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว เสนอแนะให้รัฐสนับสนุนการแปรรูป เช่น ทำพริกป่น ร้อยละ 55.43 การดูแลรักษา เสนอแนะให้รัฐสนับสนุนค่าน้ำมันและค่าไฟฟ้าผู้ที่เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 43.48 การปลูก เสนอแนะให้แนะนำเวลาปลูกที่เหมาะสม ร้อยละ 33.69 และแหล่งปลูก/พื้นที่ปลูก เสนอแนะให้มีการถ่ายทอดความรู้เรื่องการปรับปรุงบำรุงดินอย่างถูกวิธี ร้อยละ 10.87