

ต้นทุนการปลูกพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง

การศึกษาต้นทุนและวิเคราะห์ต้นทุนการปลูกพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งมีความสำคัญสำหรับเกษตรกรผู้ปลูกพริก เพราะจะทำให้ทราบถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นว่าเป็นเท่าใดเพื่อนำไปเปรียบเทียบกับผลตอบแทนที่ได้รับ และทราบถึงผลกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน

ในการศึกษาวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งจากจังหวัด กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ โดยรวบรวมตัวเลขของปีการเพาะปลูก 2527/2528 เท่านั้น โดยศึกษาจากเกษตรกรที่มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกต่าง ๆ จำนวน 90 ตัวอย่าง ซึ่งแบ่งเนื้อที่การเพาะปลูกเป็น 3 ขนาด คือ

1. ขนาดเล็ก มีพื้นที่เพาะปลูก 1 - 5 ไร่
2. ขนาดกลาง มีพื้นที่เพาะปลูก 6 - 10 ไร่
3. ขนาดใหญ่ มีพื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่

ลักษณะต้นทุนการปลูกพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง

ต้นทุนการปลูกพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการเพาะปลูกจนถึงการเก็บผลผลิต และทำพริกแห้งเพื่อจำหน่าย ต้นทุนการปลูกพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งที่เกิดขึ้นสามารถจำแนกได้เป็น 2 ประเภทดังนี้คือ

1. ต้นทุนประเภทรายจ่ายลงทุน (Capital Expenditure) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่จะเกิดประโยชน์แก่กิจการมากกว่า 1 งวดบัญชีหรือ 1 ปี ค่าใช้จ่ายประเภทนี้สามารถเรียกได้ว่าเป็นสินทรัพย์ในการผลิตซึ่งได้แก่ ที่ดิน เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช จอบ ลှ้าแพน เป็นต้น
2. ต้นทุนประเภทรายจ่ายประจำ (Revenue Expenditure) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ก่อให้เกิดรายได้หรือผลประโยชน์ในปีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น ค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะนำไปหักรายได้เพื่อหากำไรหรือขาดทุนจากผลการดำเนินงานในปีนั้น ๆ ใต้ทั้งจำนวน (เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา 2525 : 14 - 15) ต้นทุนประเภทรายจ่ายประจำยังสามารถแบ่งออก 2 ประเภทคือ

2.1 ต้นทุนผันแปร (Variable Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง โดยมีส่วนสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณการผลิตได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เป็นต้น

2.2 ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่จะเป็นจำนวนคงที่สำหรับปริมาณการผลิตจนถึงระดับหนึ่ง ภายในระดับนั้นไม่ว่าปริมาณการผลิตจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะมีจำนวนคงที่ และต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตของค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะลดลงเมื่อปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ในทางกลับกันต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตจะสูงขึ้นเมื่อปริมาณการผลิตลดลง (เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา 2525 : 16) ได้แก่ ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคา

ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งมีดังนี้

1. ต้นทุนผันแปร หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเงินสด¹ และไม่เป็นเงินสด² ที่เกิดขึ้น และมีความสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณการผลิต ตั้งแต่การเตรียมดินปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว ตลอดจนการทำพริกแห้ง ซึ่งได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูกจนกระทั่งทำพริกแห้ง แยกตามประเภทการใช้งาน ประกอบด้วยแรงงานคน และแรงงานเครื่องจักร สำหรับแรงงานคนมีทั้งที่เป็นแรงงานจ้าง และแรงงานในครัวเรือน การประเมินค่าแรงงานในครัวเรือนคิดตามอัตราค่าจ้างแรงงานเป็นรายวัน (8 ชั่วโมง) ของเกษตรกรในท้องถิ่น ซึ่งมีอัตราค่าจ้างแรงงานเท่ากับ 40.00 บาท ในการทำงานต่าง ๆ ของการเพาะปลูกยกเว้นค่าแรงงานในการพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช มีอัตราค่าจ้างแรงงานเท่ากับ 60.00 บาท ค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินจนถึงการทำพริกแห้งสามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

¹ ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ได้จ่ายเงินสดออกไป เช่น ค่าแรงงานจ้าง ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

² ค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้จ่ายเงินสดออกไป เกิดจากการประเมินค่า โดยถือตามราคาของสินค้า หรืออัตราค่าจ้างของท้องถิ่น เช่น ค่าแรงงานในครัวเรือน ค่าเมล็ดพันธุ์ เป็นต้น

1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก เป็นค่าแรงงานที่เกิดขึ้นตั้งแต่การเตรียมดิน เพาะกล้า ปลูก

1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา เป็นค่าแรงงานที่เกิดขึ้นในการบำรุงรักษาต้นพริก ซึ่งประกอบด้วย การให้น้ำรดรด ใส่ปุ๋ย การพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การคายนก

1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและหลัพริกแห้ง เป็นค่าแรงงานที่เกิดขึ้นเมื่อมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตจากต้น โดยคิดอัตราค่าจ้างเก็บเป็นกิโลกรัม ค่าแรงงานในการตากแดดเพื่อให้พริกแห้ง โดยทั่ว ๆ ไป 1 ครั้งที่ตากจะใช้เวลาให้พริกแห้งประมาณ 5 วัน

1.2 ค่าวัสดุการเกษตร เป็นค่าใช้จ่ายที่ใช้วัสดุการเกษตรไปเพื่อการเพาะปลูกพริกซึ่งใช้แล้วหมดไปในการผลิต

1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์ เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นเงินสด จากการสอบถามพบว่าเกษตรกรทั้งหมดใช้เมล็ดพันธุ์ของตนเองที่เก็บไว้ในฤดูปลูกครั้งที่แล้วทั้งสิ้น

1.2.2 ค่าปุ๋ยเคมี ปุ๋ยเคมีที่ใช้ประกอบด้วยปุ๋ยต้น และปุ๋ยฮอร์โมน ปุ๋ยต้น หมายถึง ปุ๋ยที่ใส่ในระยะที่พริกกำลังเจริญเติบโตแตกพุ่มโดยใส่ลงดินรอบโคนต้น สำหรับปุ๋ยฮอร์โมนจะใช้ฉีดบำรุงต้นให้เจริญในช่วงที่พริกออกดอกแล้ว จากการสอบถามพบว่าเกษตรกรไม่ได้ใช้ปุ๋ยคอกเลย

1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช พริกจัดเป็นพืชที่มีโรคและศัตรูพืชมาก ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชนับเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างมาก เพื่อป้องกันเชื้อราและโรคแมลงต่าง ๆ

1.2.4 ค่าวัสดุการเกษตร หมายถึง เครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีอายุการใช้งานเพียงปีเดียว เช่น ตะไบลับจอบ ใบมีด

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการปลูกพริกโดยตรง แต่ในการปลูกพริกจะมีค่าใช้จ่ายประเภทนี้เกิดขึ้นได้แก่

1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ซึ่งคำนวณโดยการประเมินจากค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในการปลูกพริกให้อยู่ในสภาพการใช้งานปกติโดยไม่มีผลต่ออายุการใช้งานเครื่องมืออื่น อุปกรณ์ที่ต้องซ่อมแซมได้แก่ เครื่องพ่นยาปราบศัตรูพืช

1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส คำนวณจากค่าใช้จ่ายผันแปรทั้งหมดที่เป็นเงินสด โดยประเมินในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารประจำปี

2527 ซึ่งคิดตามระยะเวลาตั้งแต่การเตรียมดินในแปลงปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิตและทำพริกแห้ง

2. ต้นทุนคงที่ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตซึ่งมีทั้ง ค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสด และที่ไม่เป็นเงินสด ค่าใช้จ่ายประเภทนี้ ได้แก่

2.1 ค่าใช้ที่ดิน จำนวนจากอัตราค่าเช่าที่ดินต่อไร่ซึ่งได้รวมค่าภาษีที่ดินไว้แล้ว แต่ในกรณีที่เกษตรกรมีที่ดินของตนเองจะประเมินค่าเช่าที่ดินเท่ากับอัตราค่าเช่าในท้องถิ่น อัตราค่าเช่าในท้องถิ่นคือ 200.00 บาทต่อปี อัตราภาษีที่ดิน 5 บาทต่อไร่ต่อปี

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร จำนวนจากการประเมินมูลค่าของเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรที่มีไว้ใช้ในการเพาะปลูกเพื่อทำพริกแห้ง ที่สำคัญได้แก่ เครื่องพ่นยา จอบ ถังผสม เสื้อลำแพน ตะกร้า โดยคำนวณค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรตามอายุการใช้งานจริงโดยวิธีเส้นตรง (Straight line Method)

2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส จำนวนจากค่าใช้จ่ายคงที่ทั้งหมดที่เป็นเงินสด โดยประเมินในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ตามอัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารประจำปี 2527 ซึ่งคิดตามระยะเวลาตั้งแต่การเตรียมดินในแปลงปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยวผลผลิตและทำพริกแห้ง

ต้นทุนการผลิตพริกชี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง

ต้นทุนการผลิตพริกชี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง จะทำการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตรวมต่อไร่ และต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัมในพื้นที่เพาะปลูก 3 ขนาด คือ

1. ไร่พริกขนาดเล็ก พื้นที่เพาะปลูก 1 - 5 ไร่
2. ไร่พริกขนาดกลาง พื้นที่เพาะปลูก 6 - 10 ไร่
3. ไร่พริกขนาดใหญ่ พื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่

ไร่พริกขนาดเล็ก พื้นที่เพาะปลูก 1 - 5 ไร่

การเพาะปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งในพื้นที่เพาะปลูก 1 - 5 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดเล็ก มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น 3,586.86 บาทต่อไร่ ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสดร้อยละ 46.65 และต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดร้อยละ 53.35 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น มีผลผลิตเฉลี่ย 220.46 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม 16.27 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

(ตารางที่ 3.1)

ตารางที่ 3.1 ต้นทุนการผลิตพืชใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง เฉลี่ยต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ของไร่พริกขนาดเล็กพื้นที่เพาะปลูก 1 - 5 ไร่

รายการ	ต้นทุนการผลิตต่อไร่						ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม		
	เงินสด		ไม่เป็นเงินสด		รวม		เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท
1. ต้นทุนผันแปร	1,624.29	45.29	1,595.58	44.48	3,219.87	89.77	7.37	7.24	14.61
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูก - การทำพริกแห้ง	1,284.40	35.81	1,435.68	40.02	2,720.08	75.83	5.83	6.51	12.34
1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก	339.20	9.45	118.15	3.30	457.35	12.75	1.54	0.54	2.08
เตรียมดิน	300.00	8.36	-	-	300.00	8.36	1.36	-	1.36
เพาะกล้า	-	-	18.28	0.51	18.28	0.51	-	0.09	0.09
ปลูก	39.20	1.09	99.87	2.79	139.07	3.88	0.18	0.45	0.63
1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา	254.21	7.09	558.06	15.55	812.27	22.64	1.15	2.53	3.68
การให้น้ำรดน้ำ	-	-	14.00	0.39	14.00	0.39	-	0.06	0.06
ใส่ปุ๋ย	20.86	0.58	68.60	1.91	89.46	2.49	0.10	0.31	0.41
พ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	35.86	1.00	167.96	4.68	203.82	5.68	0.16	0.76	0.92
คานหญ้า	197.49	5.51	307.50	8.57	504.99	14.08	0.89	1.40	2.29
1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง	690.99	19.27	759.47	21.17	1,450.46	40.44	3.14	3.44	6.58
เก็บเกี่ยว	690.99	19.27	631.79	17.61	1,322.78	36.88	3.14	2.86	6.00
ตากแดด	-	-	127.68	3.56	127.68	3.56	-	0.58	0.58
1.2 วัสดุการเกษตร	332.62	9.28	13.71	0.38	346.33	9.66	1.51	0.06	1.57
1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	13.71	0.38	13.71	0.38	-	0.06	0.06
1.2.2 ค่าปุ๋ย	151.60	4.23	-	-	151.60	4.23	0.69	-	0.69
1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	173.01	4.83	-	-	173.01	4.83	0.78	-	0.78
1.2.4 วัสดุการเกษตร	8.01	0.22	-	-	8.01	0.22	0.04	-	0.04
1.3 อื่น ๆ	7.27	0.20	146.19	4.08	153.46	4.28	0.03	0.67	0.70
1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	7.27	0.20	-	-	7.27	0.20	0.03	-	0.03
1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส	-	-	146.19	4.08	146.19	4.08	-	0.67	0.67
2. ต้นทุนคงที่	48.91	1.36	318.08	8.87	366.99	10.23	0.22	1.44	1.66
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	48.91	1.36	151.09	4.22	200.00	5.58	0.22	0.68	0.90
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	-	-	162.59	4.53	162.59	4.53	-	0.74	0.74
2.3 ต้นทุนค่าเสื่อมโอกาส	-	-	4.40	0.12	4.40	0.12	-	0.02	0.03
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	1,673.20	46.65	1,913.66	53.35	3,586.86	100.00	7.59	8.68	16.27

$$\text{ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม} = \frac{\text{ต้นทุนการผลิตต่อไร่}}{\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่}}$$

$$\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่} = 220.46 \text{ กิโลกรัม (ตารางที่ 3.9)}$$

1. ต้นทุนผันแปร ค่าใช้จ่ายแรงงานในการเตรียมดินถึงการทำพริกแห้ง ค่าวัสดุการเกษตร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยมีต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 3,219.87 บาท หรือร้อยละ 89.77 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนผันแปรที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดร้อยละ 45.29 และ 44.48 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยกิโลกรัมละ 14.61 บาท รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูกจนถึงการทำพริกแห้ง แรงงานที่ใช้ประกอบด้วย แรงงานคน แรงงานเครื่องจักร ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 2,720.08 บาท หรือร้อยละ 75.83 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น โดยมีอัตราส่วนการจ้างแรงงานต่อแรงงานในครัวเรือนเท่ากับ 47 : 53 ($\frac{1,284.40}{2,720.08} : \frac{1,435.68}{2,720.08}$) ลักษณะการใช้แรงงานต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้

1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน เพาะกล้า ปลูก เฉลี่ยไร่ละ 457.35 บาท หรือร้อยละ 12.75 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการปลูกประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินโดยการใช้แรงงานเครื่องจักรทำการไถดินจำนวน 2 ครั้ง โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 8.36 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการเพาะกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครัวเรือนทำแปลงเพาะกล้าและเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.46 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 18.28 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 0.51 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรจะใช้แรงงานทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.48 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 139.07 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 3.88 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาในการให้น้ำต้นกล้า ใส่ปุ๋ย พนยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช คายหญ้า เฉลี่ยไร่ละ 812.27 บาท หรือร้อยละ 22.64 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการดูแลรักษา

ประกอบคว

- ค่าแรงงานในการไถน้ำตมกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครว้เรือนในการไถน้ำตมกล้า ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 14.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 0.39 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการใส่ปุ๋ย แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานจ้าง และแรงงานครว้เรือน เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยเฉลี่ยไร่ละ 1.28 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 89.46 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 2.49 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน เกษตรกรพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเฉลี่ย 4.75 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.71 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 203.82 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 5.68 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการคายน้้า แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน เกษตรกรจะทำการคายน้้าเฉลี่ยไร่ละ 3.55 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 504.99 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 14.08 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและตากแดด เกษตรกรจะเสียค่าใช้จ่ายในการเก็บพริกสดจากต้นและการตากแดดเฉลี่ยไร่ละ 1,450.46 บาท หรือร้อยละ 40.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบคว

- ค่าแรงงานในการเก็บพริกสด แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือนซึ่งมีปริมาณพริกเฉลี่ยไร่ละ 661.39 กิโลกรัม ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1,322.78 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.3) หรือร้อยละ 36.88 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการตากพริกแห้ง เกษตรกรจะใช้แรงงานในครว้เรือนเฉลี่ยไร่ละ 3.19 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 127.68 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.4) หรือร้อยละ 3.56 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2 ค่าวัสดุการเกษตร ได้แก่ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวัสดุการเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 346.33 บาท หรือร้อยละ 9.66 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดทั้งหมดยกเว้น ค่าเมล็ดพันธุ์เท่านั้นที่ไม่เป็น

เงินสด ประกอบด้วย

1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์ เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 0.76 กิโลกรัม ค่าเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 13.71 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.5) หรือร้อยละ 0.38 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.2 ค่าปุ๋ย เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งเปียกปุ๋ยที่ใส่ลงดินและปุ๋ยน้ำที่ใช้ฉีด โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 151.60 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ 4.23 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 173.01 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ 4.83 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.4 ค่าวัสดุการเกษตร ประกอบด้วยตะไบ ใบมีด เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 8.01 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.22 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร และต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 153.46 บาท หรือร้อยละ 4.28 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 7.27 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.20 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 146.19 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.8) หรือร้อยละ 4.08 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร และต้นทุนค่าเสียโอกาส โดยมีต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 366.99 บาท หรือร้อยละ 10.23 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ร้อยละ 1.36 และ 8.87 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนคงที่เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.66 บาท รายละเอียดต้นทุนคงที่ที่มีดังนี้

2.1 ค่าใช้ที่ดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 200.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.9) หรือร้อยละ 5.58 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 162.59 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.10) หรือร้อยละ 4.53 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 4.40 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.11) หรือร้อยละ 0.12 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

ไพร่พริกขนาดกลาง พื้นที่เพาะปลูก 6 - 10 ไร่

การเพาะปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งในพื้นที่เพาะปลูก 6 - 10 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดกลางมีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น 3,802.56 บาท ต่อไร่ ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสร้อยละ 53.96 และต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสร้อยละ 46.04 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น มีผลผลิตเฉลี่ย 243.47 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม 15.62 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 3.2)

1. ต้นทุนผันแปร ได้แก่ค่าแรงงานในการเตรียมดินถึงการทำให้พริกแห้ง ค่าวัสดุการเกษตร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยมีต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 3,481.02 บาท หรือร้อยละ 91.54 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วย ต้นทุนผันแปรที่เป็นเงินสร้อยละ 52.62 และไม่เป็นเงินสร้อยละ 38.92 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยกิโลกรัมละ 14.30 บาท รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูกจนถึงการทำพริกแห้ง แรงงานที่ใช้ประกอบด้วยการแรงงานคนและแรงงานเครื่องจักร ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 2,896.68 บาท หรือร้อยละ 76.17 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น โดยมีอัตราส่วนการจ้างแรงงานต่อแรงงานในครัวเรือนเท่ากับ 55 : 45 ($\frac{1,607.45}{2,896.68} : \frac{1,289.23}{2,896.68}$) ลักษณะการใช้แรงงานต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้

1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน เพาะกล้า ปลูก เฉลี่ยไร่ละ 450.11 บาท หรือร้อยละ 11.84 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการปลูกประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินโดยใช้แรงงานเครื่องจักรทำการไถดิน 2 ครั้ง โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 7.89 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

ตารางที่ 3.2 ต้นทุนการผลิตพืชใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง เด็ดยอดไร่ และทอดกิโดกรัม ของไร่พริกขนาดกลางพื้นที่เพาะปลูก 6 - 10 ไร่

รายการ	ต้นทุนการผลิตต่อไร่						ต้นทุนการผลิตทอดกิโดกรัม		
	เงินสด		ไม่เป็นเงินสด		รวม		เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท
1. ต้นทุนผันแปร	2,000.91	52.62	1,480.11	38.92	3,481.02	91.54	8.22	6.08	14.30
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูก - การทำพริกแห้ง	1,607.45	42.27	1,289.23	33.90	2,896.68	76.17	6.60	5.30	11.90
1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก	349.02	9.18	101.09	2.66	450.11	11.84	1.43	0.42	0.42
เตรียมดิน	300.00	7.89	-	-	300.00	7.89	1.23	-	1.23
เพาะกล้า	-	-	17.02	0.45	17.02	0.45	-	0.07	0.07
ปลูก	49.02	1.29	84.07	2.21	133.09	3.50	0.20	0.35	0.55
1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา	317.96	8.36	525.53	13.81	843.49	22.17	1.31	2.16	3.47
การให้น้ำผสมกล้า	-	-	16.40	0.43	16.40	0.43	-	0.07	0.07
ใส่ปุ๋ย	27.92	0.73	55.28	1.45	83.20	2.18	0.12	0.22	0.34
พ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	82.20	2.16	179.58	4.72	261.78	6.88	0.34	0.74	1.08
ทายาฆ่า	207.84	5.47	274.27	7.21	482.11	12.68	0.85	1.13	1.98
1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง	940.47	24.73	662.61	17.43	1,603.08	42.16	3.86	2.72	6.58
เก็บเกี่ยว	940.47	24.73	520.36	13.68	1,460.83	38.41	3.86	2.14	6.00
ตากแดด	-	-	142.25	3.75	142.25	3.75	-	0.58	0.58
1.2 วัสดุการเกษตร	388.20	10.21	10.80	0.28	399.00	10.49	1.60	0.04	1.64
1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	10.80	0.28	10.80	0.28	-	0.04	0.04
1.2.2 ค่าปุ๋ย	180.84	4.76	-	-	180.84	4.76	0.74	-	0.74
1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	200.36	5.27	-	-	200.36	5.27	0.83	-	0.83
1.2.4 วัสดุการเกษตร	7.00	0.18	-	-	7.00	0.18	0.03	-	0.03
1.3 อื่น ๆ	5.26	0.14	180.08	4.74	185.34	4.88	0.02	0.74	0.76
1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	5.26	0.14	-	-	5.26	0.14	0.02	-	0.02
1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส	-	-	180.08	4.74	180.08	4.74	-	0.74	0.74
2. ต้นทุนคงที่	51.09	1.34	270.45	7.12	321.54	8.46	0.21	1.11	1.32
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	51.09	1.34	148.91	3.92	200.00	5.26	0.21	0.61	0.82
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	-	-	116.94	3.08	116.94	3.08	-	0.48	0.48
2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส	-	-	4.60	0.12	4.60	0.12	-	0.02	0.02
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	2,052.00	53.96	1,750.56	46.04	3,802.56	100.00	8.43	7.19	15.62

$$\text{ต้นทุนการผลิตทอดกิโดกรัม} = \frac{\text{ต้นทุนการผลิตต่อไร่}}{\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเด็ดยอดไร่}}$$

$$\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเด็ดยอดไร่} = 243.47 \text{ กิโลกรัม (ตารางที่ 3.9)}$$

- ค่าแรงงานในการเพาะกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครว้เรือนทำแปลงเพาะกล้าและเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.42 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.02 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 0.45 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรจะใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.33 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 133.09 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 3.50 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาในการไถน้าต้นกล้า ใส่ปุ๋ย พนยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช คายหญ้า เฉลี่ยไร่ละ 843.49 บาท หรือร้อยละ 22.17 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการดูแลรักษาประกอบด้วย

- ค่าแรงงานในการไถน้าต้นกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครว้เรือนในการไถน้าต้นกล้า ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.40 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 0.43 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการใส่ปุ๋ย แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยเฉลี่ย 2.00 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 1.04 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 83.20 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 2.18 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน เกษตรกรพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเฉลี่ย 6.00 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.73 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 261.78 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 6.88 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการคายนหญ้า แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครว้เรือน เกษตรกรจะทำการคายนหญ้าเฉลี่ย 3.46 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.48 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 482.11 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 12.68 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและตากแดด เกษตรกรจะเสียค่าใช้จ่ายในการเก็บพริกสดจากต้นและตากแดดเฉลี่ยไร่ละ 1,603.08 บาท หรือร้อยละ 42.16

ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วย

- ค่าแรงงานในการเก็บพริกสด แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานจ้าง และแรงงานในครัวเรือน ซึ่งมีปริมาณพริกเฉลี่ยไร่ละ 730.42 กิโลกรัม ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1,460.83 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.3) หรือร้อยละ 38.41 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการตากพริกแห้ง เกษตรกรจะใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ยไร่ละ 3.56 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 142.25 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.4) หรือร้อยละ 3.75 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2 ค่าวัสดุการเกษตร ได้แก่ ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช และวัสดุการเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 399.00 บาท หรือร้อยละ 10.49 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดทั้งสิ้น ยกเว้นค่าเมล็ดพันธุ์เท่านั้นที่ไม่เป็นเงินสด ประกอบด้วย

1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์ เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 0.60 กิโลกรัม ค่าเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 10.80 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.5) หรือร้อยละ 0.28 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.2 ค่าปุ๋ย เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งเป็นปุ๋ยใส่ลงดินและปุ๋ยน้ำที่ใช้ฉีด โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 180.84 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ 4.76 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 200.36 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ 5.27 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.4 ค่าวัสดุการเกษตร ประกอบด้วย ตะไบ ไบมีด เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 7.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.18 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร และต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 185.34 บาท หรือร้อยละ 4.88 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ไร่ละ 5.26 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.14 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 180.08 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.8) หรือร้อยละ 4.74 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร และต้นทุนค่าเสียโอกาส มีต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 321.54 บาท หรือร้อยละ 8.46 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดร้อยละ 1.34 และ 7.12 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนคงที่เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.32 บาท รายละเอียดต้นทุนคงที่มีดังนี้

2.1 ค่าใช้ที่ดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 200.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.9) หรือร้อยละ 5.26 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 116.94 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.10) หรือร้อยละ 3.08 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 4.60 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.11) หรือร้อยละ 0.12 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

ไผ่พริกขนาดใหญ่พื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่

การเพาะปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งในพื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น 3,573.86 บาทต่อไร่ ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสดร้อยละ 61.56 และต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดร้อยละ 38.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น มีผลผลิตเฉลี่ย 230.54 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม 15.50 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 3.3)

1. ต้นทุนผันแปร ได้แก่ค่าแรงงานในการเตรียมดินถึงการทำให้พริกแห้ง ค่าวัสดุการเกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยมีต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 3,272.34 บาท หรือร้อยละ 91.56 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนผันแปรที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ร้อยละ 61.42 และ 30.14 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยกิโลกรัมละ 14.19 บาท

1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ย
ไร่ละ 5.26 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.14 ของต้นทุนการผลิต
ทั้งสิ้น

1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ
180.08 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.8) หรือร้อยละ 4.74 ของต้นทุนการผลิต
ทั้งสิ้น

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร และต้นทุนค่าเสีย
โอกาส มีต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 321.54 บาท หรือร้อยละ 8.46 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประ
กอบด้วยต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดร้อยละ 1.34 และ 7.12 ของต้นทุนการผลิต
ทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนคงที่เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.32 บาท รายละเอียดต้นทุนคงที่ที่มีดังนี้

2.1 ค่าใช้ที่ดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 200.00 บาท
(ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.9) หรือร้อยละ 5.26 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่าย
เฉลี่ยไร่ละ 116.94 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.10) หรือร้อยละ 3.08 ของ
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 4.60 บาท
(ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.11) หรือร้อยละ 0.12 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

ไร่พริกขนาดใหญ่พื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่

การเพาะปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งในพื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่ เป็นการเพาะปลูก
ขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น 3,573.86 บาทต่อไร่ ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสดร้อยละ
61.56 และต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสดร้อยละ 38.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น มีผลผลิตเฉลี่ย
230.54 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อกิโลกรัม 15.50 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 3.3)

1. ต้นทุนผันแปร ได้แก่ค่าแรงงานในการเตรียมดินถึงการทำให้พริกแห้ง ค่าวัสดุการ
เกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ โดยมีต้นทุนผันแปรเฉลี่ยไร่ละ 3,272.34 บาท หรือร้อยละ 91.56
ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนผันแปรที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ร้อยละ 61.42
และ 30.14 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนผันแปรเฉลี่ยกิโลกรัมละ 14.19 บาท

ตารางที่ 3.3 ต้นทุนการผลิตพืชใหญ่เพื่อทำพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ของโรงพริกขนาดใหญ่ที่มีเพาะปลูก 11 - 20 ไร่

รายการ	ต้นทุนการผลิตต่อไร่						ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม		
	เงินสด		ไม่เป็นเงินสด		รวม		เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท
1. ต้นทุนขั้นแปร	2,195.10	61.42	1,077.24	30.14	3,272.34	91.56	9.52	4.67	14.19
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูก - การทำพริกแห้ง	1,803.74	50.47	871.21	24.38	2,674.95	74.85	7.82	3.78	11.60
1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก	372.40	10.42	68.26	1.91	440.66	12.33	1.61	0.30	1.91
เตรียมดิน	300.00	8.39	-	-	300.00	8.39	1.30	-	1.30
เพาะกล้า	-	-	11.40	0.32	11.40	0.32	-	0.05	0.05
ปลูก	72.40	2.03	56.86	1.59	129.26	3.62	0.31	0.25	0.56
1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา	360.10	10.08	355.93	9.96	716.03	20.04	1.56	1.54	3.10
การให้น้ำรดน้ำ	-	-	14.00	0.39	14.00	0.39	-	0.06	0.06
ใส่ปุ๋ย	40.13	1.12	39.43	1.11	79.56	2.23	0.17	0.17	0.34
พินยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	106.42	2.98	121.55	3.40	227.97	6.38	0.46	0.53	0.99
ค้ำยัน	213.55	5.98	180.95	5.06	394.50	11.04	0.93	0.78	1.71
1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง	1,071.24	29.97	447.02	12.51	1,518.26	42.48	4.65	1.94	6.59
เก็บเกี่ยว	1,071.24	29.97	311.98	8.73	1,383.22	38.70	4.65	1.35	6.00
ตากแดด	-	-	135.04	3.78	135.04	3.78	-	0.59	0.59
1.2 วัสดุการเกษตร	386.51	10.81	8.47	0.24	394.98	11.05	1.68	0.03	1.71
1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	8.47	0.24	8.47	0.24	-	0.03	0.03
1.2.2 ค่าปุ๋ย	169.99	4.75	-	-	169.99	4.75	0.74	-	0.74
1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	211.98	5.93	-	-	211.98	5.93	0.92	-	0.92
1.2.4 วัสดุการเกษตร	4.54	0.13	-	-	4.54	0.13	0.02	-	0.02
1.3 อื่น ๆ	4.85	0.14	197.56	5.53	202.41	5.67	0.02	0.86	0.88
1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	4.85	0.14	-	-	4.85	0.14	0.02	-	0.02
1.3.2 ต้นทุนค่าเสียหายโอกาส	-	-	197.56	5.53	197.56	5.53	-	0.86	0.86
2. ต้นทุนคงที่	5.00	0.14	296.52	8.30	301.52	8.44	0.02	1.29	1.31
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	5.00	0.14	195.00	5.46	200.00	5.60	0.02	0.85	0.87
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	-	-	101.07	2.83	101.07	2.83	-	0.44	0.44
2.3 ต้นทุนค่าเสียหายโอกาส	-	-	0.45	0.01	0.45	0.01	-	-	-
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	2,200.10	61.56	1,373.76	38.44	3,573.86	100.00	9.54	5.96	15.50

ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม = $\frac{\text{ต้นทุนการผลิตต่อไร่}}{\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่}}$

จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่ = 230.54 กิโลกรัม (ตารางที่ 3.9)

รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินจนถึงการทำพริกแห้ง แรงงานที่ใช้ประกอบคด้วยแรงงานคนและแรงงานเครื่องจักร ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 2,674.95 บาท หรือร้อยละ 74.85 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น โดยมีอัตราส่วนการจ้างแรงงานต่อแรงงานในครัวเรือนเท่ากับ 67 : 33 $\left(\frac{1,803.74}{2,674.95} \quad \frac{871.21}{2,674.95} \right)$ ลักษณะการใช้แรงงานต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้

1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินเพาะกล้า ปลูก เฉลี่ยไร่ละ 440.66 บาท หรือร้อยละ 12.33 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการปลูกประกอบด้วย

- ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินโดยการใช้แรงงานเครื่องจักรทำการไถจำนวน 2 ครั้ง โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 8.39 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการเพาะกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครัวเรือนทำแปลงเพาะกล้า และเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.28 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.40 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 0.32 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก เกษตรกรใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.23 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 129.26 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.1) หรือร้อยละ 3.62 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาในการไถหน้าดินกล้า ใส่ปุ๋ย พนยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช คายหญ้า เฉลี่ยไร่ละ 716.03 บาท หรือร้อยละ 20.04 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ค่าแรงงานในการดูแลรักษาประกอบด้วย

- ค่าแรงงานในการไถหน้าดินกล้า เกษตรกรจะใช้แรงงานในครัวเรือนในการไถหน้าดินกล้า ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 14.00 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 0.39 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการใส่ปุ๋ย แรงงานที่จ้างทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน เกษตรกรใส่ปุ๋ยเฉลี่ย 2.13 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.93 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 79.56 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือ

ร้อยละ 2.23 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการพญาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน เกษตรกรพญาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชเฉลี่ย

6.13 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 227.97 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 6.38 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการคายนก ค่างานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน เกษตรกรจะทำการคายนกเฉลี่ย 3.40 ครั้ง แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.90 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 394.50 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.2) หรือร้อยละ 11.04 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและตากแดด เกษตรกรจะเสียค่าใช้จ่ายในการเก็บพริกสดจากต้นและตากแดดเฉลี่ยไร่ละ 1,518.26 บาท หรือร้อยละ 42.48 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ประกอบด้วย

- ค่าแรงงานในการเก็บพริกสด แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานจ้างและแรงงานในครัวเรือน ซึ่งมีปริมาณพริกเฉลี่ยไร่ละ 691.61 กิโลกรัม ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1,383.22 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.3) หรือร้อยละ 38.70 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการทำพริกแห้ง เกษตรกรจะใช้แรงงานในครัวเรือนเฉลี่ยไร่ละ 3.38 วัน - คน ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 135.04 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.4) หรือร้อยละ 3.78 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2 ค่าวัสดุการเกษตร ได้แก่ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและวัสดุการเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 394.98 บาท หรือร้อยละ 11.05 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดทั้งสิ้นยกเว้นค่าเมล็ดพันธุ์เท่านั้นที่ไม่เป็นเงินสด ประกอบด้วย

1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์ เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 0.47 กิโลกรัม ค่าเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยไร่ละ 8.47 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.5) หรือร้อยละ 0.24 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.2 ค่าปุ๋ย เกษตรกรใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งเป็นปุ๋ยใส่ลงดิน และปุ๋ยน้ำที่ใช้ฉีด โดยเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 169.99 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ

4.75 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร
ละ 211.98 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.6) หรือร้อยละ 5.93 ของต้นทุนการผลิต
ทั้งสิ้น

1.2.4 ค่าวัสดุการเกษตร ประกอบด้วยตะไบ ใบมีด เกษตรกรเสีย
ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไรละ 4.54 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.13 ของ
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรและต้นทุนค่าเสียโอ
กาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไรละ 202.41 บาท หรือร้อยละ 5.67 ของต้นทุนการผลิตทั้ง
สิ้น

1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร
ละ 4.85 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.7) หรือร้อยละ 0.14 ของต้นทุนการผลิตทั้ง
สิ้น

1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไรละ
197.56 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.8) หรือร้อยละ 5.53 ของต้นทุนการผลิตทั้ง
สิ้น

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดิน ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรและต้นทุนค่าเสีย
โอกาส โดยมีต้นทุนเฉลี่ยไรละ 301.52 บาท หรือร้อยละ 8.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น
ประกอบด้วยต้นทุนคงที่ที่เป็นเงินสด และไม่เป็นเงินสด ร้อยละ 0.14 และ 8.30 ของต้นทุนการ
ผลิตทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนคงที่เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.31 บาท รายละเอียดต้นทุนคงที่ที่มีดังนี้

2.1 ค่าใช้ที่ดิน เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไรละ 200.00 บาท
(ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.9) หรือร้อยละ 5.60 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไรละ
101.07 บาท (ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.10) หรือร้อยละ 2.83 ของต้นทุนการผลิต
ทั้งสิ้น

2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส เกษตรกรเสียค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไรละ 0.45 บาท
(ภาคผนวก ก ตารางประกอบที่ 3.11) หรือร้อยละ 0.01 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

การวิเคราะห์ความแตกต่างของต้นทุนการผลิตพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งของพื้นที่เพาะปลูก ทุกขนาด

การวิเคราะห์ความแตกต่างของต้นทุนการผลิตพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งของไร่พริก
ขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ จากตารางที่ 3.4 มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 3,586.86
บาท, 3,802.56 บาท, และ 3,573.86 บาท ตามลำดับ ซึ่งพบว่าต้นทุนการผลิตของไร่พริก
ขนาดกลางมีต้นทุนที่สูงที่สุด รองลงมาคือ ขนาดเล็ก และขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตที่ต่ำสุดซึ่งสามารถ
แยกวิเคราะห์เป็นผลแตกต่างในต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่ได้อีกดังนี้

1. การวิเคราะห์ผลแตกต่างในต้นทุนผันแปร จากการเปรียบเทียบต้นทุนผันแปร
เฉลี่ยต่อไร่ในการผลิตพริกขีหนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง พบว่ามีต้นทุน 3,219.87 บาท, 3,481.02
บาท, และ 3,272.34 บาท สำหรับไร่พริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ตามลำดับ
ถ้าจะพิจารณาถึงส่วนแตกต่างกันนั้นจะแยกพิจารณาตามลักษณะของต้นทุนผันแปรที่เกิดขึ้นดังนี้

1.1 ค่าแรงงาน

1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก ค่าแรงงานในการปลูกประกอบด้วยค่า
แรงงานในการเตรียมดิน เพาะกล้า ปลูก จากตารางที่ 3.5 ค่าแรงงานในการปลูกพริกเท่ากับ
457.35 บาท, 450.11 บาท, 440.66 บาท สำหรับไร่พริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่
ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ค่าแรงงานในการปลูกพริกของไร่พริกขนาดใหญ่มีจำนวนต่ำกว่าขนาด
เล็กและขนาดกลาง 16.69 (457.35 - 440.66) และ 9.45 (450.11 - 440.66) บาท
ตามลำดับ ส่วนแตกต่างที่เกิดขึ้นนั้นมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการใช้แรงงานในการปลูกของไร่พริก
ขนาดใหญ่ต่ำกว่าขนาดเล็กและขนาดกลาง คือ 9.81 บาท (139.07 - 129.26) และ 3.83
บาท (133.09 - 129.26) ตามลำดับ ทั้งนี้เพราะไร่พริกขนาดใหญ่มีการใช้แรงงานอย่างมี
ประสิทธิภาพ คือ แรงงานเฉลี่ยต่อไร่ต่อคนค่าที่ต่ำที่สุด คือ 3.23 คน ในขณะที่ขนาดเล็กและขนาด
กลางใช้แรงงาน 3.48 และ 3.33 ต่อไร่ต่อคน จึงทำให้ค่าแรงงานในการปลูกของไร่พริกขนาด
ใหญ่ต่ำกว่าขนาดเล็กและขนาดกลาง สำหรับค่าแรงงานในการเตรียมดินเกษตรกรทั้ง 3 ขนาด
ใช้รถไถ ไถตะ ไถแปร ในการเตรียมดินจึงทำให้ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ทั้ง 3 ขนาดเท่ากัน คือ
ค่าจ้างไถดินเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท

1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา ค่าแรงงานในการดูแลรักษาประ
กอบด้วย ค่าแรงงานในการให้น้ำตกล้ำ ใส่ปุ๋ย พนยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช คายหญ้า จาก

ตารางที่ 3.4 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง
สำหรับพริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

รายการ	เฉลี่ยต่อไร่ (บาท)	เฉลี่ยต่อกิโลกรัม (บาท)	ร้อยละ
ขนาดเล็ก			
ต้นทุนผันแปร	3,219.87	14.61	89.77
ต้นทุนคงที่	366.99	1.66	10.23
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	3,586.86	16.27	100.00
ขนาดกลาง			
ต้นทุนผันแปร	3,481.02	14.30	91.54
ต้นทุนคงที่	321.54	1.32	8.46
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	3,802.56	15.62	100.00
ขนาดใหญ่			
ต้นทุนผันแปร	3,272.34	14.19	91.56
ต้นทุนคงที่	301.52	1.31	8.44
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	3,573.86	15.50	100.00

ตารางที่ 3.5 ค่าแรงงานในการดูแลรักษาไพรกเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 812.27 บาท, 843.49 บาท, และ 716.03 บาท สำหรับไพรกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่าค่าแรงงานในการดูแลรักษาไพรกขนาดใหญ่มีจำนวนต่ำกว่าขนาดเล็กและขนาดกลางคือ 96.24 บาท (812.27 - 716.03) และ 127.46 บาท (843.49 - 716.03) ตามลำดับ ทั้งนี้ เพราะค่าแรงงานในการดูแลรักษาจะสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับ จำนวนครั้งและจำนวนแรงงานที่ใช้ในการบำรุงรักษาของเกษตรกร ซึ่งการใช้แรงงานของไพรกขนาดใหญ่มีจำนวน น้อยกว่าขนาดอื่น ๆ ถึงแม้ว่าจำนวนครั้งในการดูแลรักษาจะมากกว่าขนาดเล็กและขนาดกลางเพียงเล็กน้อย จึงทำให้ค่าแรงงานในการดูแลรักษาของไพรกขนาดใหญ่ต่ำที่สุด

1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง ประกอบด้วยค่าแรงงานในการเก็บพริกสดจากต้น และค่าแรงงานในการตากพริกแห้ง จากตารางที่ 3.5 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่เท่ากับ 1,450.46 บาท 1,603.08 บาท และ 1,518.26 บาท สำหรับไพรกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่าค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้งของไพรกขนาดเล็กมีจำนวนต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่คือ 152.62 บาท (1,603.08 - 1,450.46) และ 67.80 บาท (1,518.26 - 1,450.46) ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องมาจากค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้งจะสูงหรือต่ำขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตพริกที่ได้ ซึ่งจากการวิจัยพบว่าปริมาณผลผลิตพริกสดของไพรกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ เท่ากับ 661.39, 730.42, และ 691.61 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ ดังนั้นจึงมีผลทำให้ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวของไพรกขนาดเล็กต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่

1.2 ค่าวัสดุการเกษตร ค่าวัสดุการเกษตรประกอบด้วย ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าปุ๋ย ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช วัสดุการเกษตร จากตารางที่ 3.6 ค่าวัสดุการเกษตรมีจำนวน 346.33 บาท, 399.00 บาท, และ 394.98 บาท สำหรับไพรกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ ตามลำดับ จะเห็นว่าค่าวัสดุการเกษตรของไพรกขนาดเล็กมีจำนวนต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่ จำนวน 52.67 บาท (399.00 - 346.33) และ 48.65 บาท (394.98 - 346.33) ตามลำดับ ส่วนแตกต่างที่เกิดขึ้นมีสาเหตุมาจากเกษตรกรของไพรกขนาดเล็กมีเงินลงทุนน้อย เกษตรกรจึงมีการใช้ปุ๋ยและยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชน้อยกว่าขนาดอื่น จึงมีผลทำให้ผลผลิตพริกแห้งของไพรกขนาดเล็กมีจำนวนต่ำที่สุด คือ เฉลี่ยไร่ละ 220.46 กิโลกรัม สำหรับไพรกขนาดกลาง และขนาดใหญ่มีผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 243.47 และ 230.54 กิโลกรัม ตามลำดับ

ตารางที่ 3.5 แสดงค่าแรงงานในการปลูก ค่าแรงงานในการดูแลรักษา และค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่ สำหรับพริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

รายการ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่	
	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ
ค่าแรงงานในการปลูกพริก						
ค่าแรงงานในการเตรียมดิน	300.00	8.36	300.00	7.89	300.00	8.39
ค่าแรงงานในการเพาะกล้า	18.28	0.51	17.02	0.45	11.40	0.32
ค่าแรงงานในการปลูก	139.07	3.88	133.09	3.50	129.26	3.62
	457.35	12.75	450.11	11.84	440.66	12.33
ค่าแรงงานในการดูแลรักษาพริก						
ค่าแรงงานในการให้น้ำต้นกล้า	14.00	0.39	16.40	0.43	14.00	0.39
ค่าแรงงานในการใส่ปุ๋ย	89.46	2.49	83.20	2.18	79.56	2.23
ค่าแรงงานในการพ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	203.82	5.68	261.78	6.88	227.97	6.38
ค่าแรงงานในการตัดหญ้า	504.99	14.08	482.11	12.68	394.50	11.04
	812.27	22.64	843.49	22.17	716.03	20.04
ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง						
ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวพริกสด	1,322.78	36.88	1,460.83	38.41	1,383.22	38.70
ค่าแรงงานในการตากแดด	127.68	3.56	142.25	3.75	135.04	3.78
	1,450.46	40.44	1,603.08	10.49	1,518.26	42.48

1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ประกอบด้วยค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ต้นทุนค่าเสียโอกาส จากตารางที่ 3.6 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของไรพริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่มีจำนวน 153.46 บาท 185.34 บาท และ 202.41 บาท ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าไรพริกขนาดเล็กมีจำนวนต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่จำนวน 31.88 บาท (185.34 - 153.46) และ 48.95 บาท (202.41 - 153.46) ตามลำดับ ส่วนแตกต่างที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มาจากต้นทุนค่าเสียโอกาส ซึ่งไรพริกขนาดเล็กมีต้นทุนค่าเสียโอกาสต่ำที่สุดเพราะการคิดต้นทุนค่าเสียโอกาสคิดจากค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดผันแปรทั้งสิ้น ซึ่งไรพริกขนาดเล็กมีค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดต่ำสุด เพราะเกษตรกรกรไ้แรงงานในครัวเรือน ส่วนขนาดกลางและขนาดใหญ่มีการจ้างแรงงานสูงกว่าขนาดเล็ก จึงทำให้มีค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินสดสูงกว่า ดังนั้นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของไรพริกขนาดเล็กจึงต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่

2. การวิเคราะห์ผลแตกต่างในต้นทุนคงที่ จากตารางที่ 3.7 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยต่อไร่ในการผลิตพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งของไรพริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ มีจำนวน 366.99 บาท, 321.54 บาท, และ 301.52 บาท ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าต้นทุนคงที่ของไรพริกขนาดใหญ่มีจำนวนต่ำสุดคือ ต่ำกว่าไรขนาดเล็กและขนาดกลางจำนวน 65.47 บาท (366.99 - 301.52) และ 20.02 บาท (321.54 - 301.52) ตามลำดับ ต้นทุนคงที่ที่แตกต่างกันนั้นมีสาเหตุมาจากค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรเป็นสำคัญเพราะค่าใช้จ่ายที่ดินของไรพริกทั้ง 3 ขนาด มีจำนวนเฉลี่ยต่อไร่เท่ากันคือ 200.00 บาท ทั้งนี้เนื่องจากค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรของไรพริกแต่ละขนาดไม่ได้แปรผันกับจำนวนไร่ที่เพาะปลูกจึงทำให้ไรพริกขนาดเล็กมีค่าเสื่อมราคาต่อไร่สูงกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่ เพราะพื้นที่รวมของไรพริกมีจำนวนน้อยกว่าขนาดกลางและขนาดใหญ่ เมื่อเฉลี่ยต่อไร่จึงทำให้มีค่าเสื่อมราคาสูงสุด

การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งของไรพริกทั้ง 3 ขนาด พบว่าไรพริกขนาดใหญ่พื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่ มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นเฉลี่ยต่อไร่ต่ำที่สุดคือ 3,573.86 บาท ขณะที่ไรพริกขนาดเล็กและขนาดกลางมีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 3,586.86 บาท และ 3,802.56 บาท ตามลำดับ การพิจารณาต้นทุนการผลิตต่อไร่ยังไม่ได้ให้คำตอบที่แน่ชัดได้ในการเลือกขนาดพื้นที่เพาะปลูกที่เหมาะสม เพราะยังไม่ได้นำผลผลิตต่อไร่ของไรพริกต่าง ๆ มาพิจารณาคด้วย เพราะจำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่และต้นทุนการผลิตต่อไร่จะเป็นตัวกำหนดต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม ซึ่งจะ เป็นสิ่งช่วยในการตัดสินใจด้วย เมื่อพิจารณาถึงผลผลิต

ตารางที่ 3.6 แสดงค่าวัสดุการเกษตร ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ สำหรับไรพริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

รายการ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่	
	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ
ค่าวัสดุการเกษตร						
ค่าเมล็ดพันธุ์	13.71	0.38	10.80	0.28	8.47	0.24
ค่าปุ๋ย	151.60	4.23	180.84	4.76	169.99	4.75
ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	173.01	4.83	200.36	5.27	211.98	5.93
วัสดุการเกษตร	8.01	0.22	7.00	0.18	4.54	0.13
	346.33	9.66	399.00	10.49	394.98	11.05
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ						
ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	7.27	0.20	5.26	0.14	4.85	0.14
ต้นทุนค่าเสียโอกาส	146.19	4.08	180.08	4.74	197.56	5.53
	153.46	4.28	185.34	4.88	202.41	5.67

ตารางที่ 3.7 แสดงต้นทุนคงที่เฉลี่ยต่อไร่สำหรับไร่พริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

รายการ	ขนาดเล็ก		ขนาดกลาง		ขนาดใหญ่	
	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ	บาท	รอยละ
ต้นทุนคงที่						
ค่าใช้ที่ดิน	200.00	5.58	200.00	5.26	200.00	5.60
ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	162.59	4.53	116.94	4.60	101.07	2.83
ต้นทุนค่าเสียโอกาส	4.40	0.12	4.60	0.12	0.45	0.01
	366.99	10.23	321.54	8.46	301.52	8.44

พริกที่ได้เฉลี่ยต่อไร่ของไร่พริกขนาดต่าง ๆ พบว่าไร่พริกขนาดเล็ก ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 220.46, 243.47, และ 230.54 กิโลกรัม ตามลำดับ ซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตต่อ 1 กิโลกรัมของไร่พริกขนาดใหญ่ต่ำกว่าขนาดกลางและขนาดเล็ก กล่าวคือไร่พริกขนาดใหญ่มีต้นทุนการผลิตพริกแห้งกิโลกรัมละ 15.50 บาท ขณะที่ไร่พริกขนาดเล็กและขนาดกลาง มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่กิโลกรัมละ 16.27 และ 15.62 บาท ซึ่งจะเห็นได้ว่า ถ้าพิจารณาเฉพาะต้นทุนการผลิตต่อไร่แล้ว ไร่พริกขนาดใหญ่จะมีต้นทุนต่ำสุดรองลงมาก็คือ ขนาดเล็กและขนาดกลาง แต่เมื่อพิจารณาถึงต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัมไร่พริกขนาดใหญ่ก็ยังมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำสุดแต่รองลงมากลับเป็นไร่พริกขนาดกลาง ทั้งที่ต้นทุนการผลิตต่อไร่สูงสุด แต่ก็มีผลผลิตสูงสุดด้วย จึงทำให้ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัมต่ำกว่าขนาดเล็ก การที่ผลผลิตจะมีปริมาณมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับสาเหตุหลายประการคือ การดูแลรักษาพริกให้ทั่วถึงอยู่เสมอ และนอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของดิน

จากการวิเคราะห์ผลการวิจัยในกรณีนี้สามารถสรุปได้ว่า ในการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้งนั้น ไร่พริกขนาดใหญ่พื้นที่เพาะปลูก 11 - 20 ไร่ เป็นขนาดที่เหมาะสมที่สุดเพราะต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัมและต้นทุนการผลิตต่อไร่ต่ำสุด และจากรายละเอียดต่าง ๆ ของต้นทุนการผลิตทั้ง 3 ขนาด ที่ได้นำมาคำนวณแล้วข้างต้น ได้นำมาคำนวณต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ดังแสดงไว้ในตารางที่ 3.8 มีต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นเฉลี่ยไร่ละ 3,654.43 บาท ประกอบด้วยต้นทุนผันแปร 3,324.41 บาท และต้นทุนคงที่ 330.02 บาท กล่าวคือร้อยละ 90.97 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น คือต้นทุนผันแปรและในส่วนของต้นทุนผันแปรนี้ประกอบด้วยค่าแรงงาน ค่าวัสดุการเกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ร้อยละ 75.63, 10.40, และ 4.94 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ตามลำดับ และร้อยละ 38.01 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นคือ ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวซึ่งอาจสรุปได้ว่าค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวเป็นส่วนประกอบที่สำคัญที่สุดของต้นทุนการผลิตพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง และอันดับรองลงมาก็คือ ค่าแรงงานในการคายนหญา วัสดุการเกษตร เป็นต้น

ตารางที่ 3.8 สรุปต้นทุนการผลิตพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง เกลี่ยต่อไร่ และต่อกิโลกรัม ของไรพริกทุกขนาด

รายการ	ต้นทุนการผลิตต่อไร่						ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม		
	เงินสด		ไม่เป็นเงินสด		รวม		เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	ร้อยละ	บาท	บาท	บาท
1. ต้นทุนผันแปร	1,940.10	53.09	1,384.31	37.88	3,324.41	90.97	8.38	5.98	14.36
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมดินปลูก - การทำพริกแห้ง	1,565.20	42.83	1,198.71	32.80	2,763.91	75.63	6.76	5.18	11.94
1.1.1 ค่าแรงงานในการปลูก	353.54	9.68	95.84	2.62	449.38	12.30	1.53	.41	1.94
เตรียมดิน	300.00	8.21	-	-	300.00	8.21	1.30	-	1.30
เพาะกล้า	-	-	15.57	0.43	15.57	0.43	-	0.06	0.06
ปลูก	53.54	1.47	80.27	2.19	133.81	3.66	0.23	0.35	0.58
1.1.2 ค่าแรงงานในการดูแลรักษา	310.76	8.50	479.84	13.13	790.60	21.63	1.34	2.08	3.42
การให้น้ำตามกล้า	-	-	14.80	0.40	14.80	0.40	-	0.06	0.06
ใส่ปุ๋ย	29.64	0.81	54.44	1.49	84.08	2.30	0.13	0.24	0.37
พ่นยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	74.83	2.05	156.36	4.28	231.19	6.33	0.32	0.68	1.00
ค้ำพวย	206.29	5.64	254.24	6.96	460.53	12.60	0.89	1.10	1.99
1.1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและทำพริกแห้ง	900.90	24.65	623.03	17.05	1,523.93	41.70	3.89	2.69	6.58
เก็บเกี่ยว	900.90	24.65	488.04	13.36	1,388.94	38.01	3.89	2.11	6.00
ตากแดด	-	-	134.99	3.69	134.99	3.69	-	0.58	0.58
1.2 วัสดุการเกษตร	369.11	10.10	10.99	0.30	380.10	10.40	1.59	0.05	1.64
1.2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์	-	-	10.99	0.30	10.99	0.30	-	0.05	0.05
1.2.2 ค่าปุ๋ย	167.48	4.58	-	-	167.48	4.58	0.72	-	0.72
1.2.3 ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	195.11	5.34	-	-	195.11	5.34	0.84	-	0.84
1.2.4 วัสดุการเกษตร	6.52	0.18	-	-	6.52	0.18	0.03	-	0.03
1.3 อื่น ๆ	5.79	0.16	174.61	4.78	180.40	4.94	0.03	0.75	0.78
1.3.1 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	5.79	0.16	-	-	5.79	0.16	0.03	-	0.03
1.3.2 ต้นทุนค่าเสียโอกาส	-	-	174.61	4.78	174.61	4.78	-	0.75	0.75
2. ต้นทุนคงที่	35.00	0.96	295.02	8.07	330.02	9.03	0.15	1.27	1.42
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	35.00	0.96	165.00	4.51	200.00	5.47	0.15	0.71	0.86
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	-	-	126.87	3.47	126.87	3.47	-	0.55	0.55
2.3 ต้นทุนค่าเสียโอกาส	-	-	3.15	0.09	3.15	0.09	-	0.01	0.01
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	1,975.10	54.05	1,679.33	45.95	3,654.43	100.00	8.53	7.25	15.78

$$\text{ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม} = \frac{\text{ต้นทุนการผลิตต่อไร่}}{\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่}}$$

$$\text{จำนวนผลผลิตพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{220.46 + 243.47 + 230.54}{3} = 231.49 \text{ กิโลกรัม}$$

รายได้จากการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง

รายได้จากการปลูกพริกขี้หนูใหญ่เพื่อทำพริกแห้ง ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ และราคาจำหน่ายได้ จากการสอบถามเกษตรกร ปริมาณพริกแห้งเฉลี่ยต่อไร่และราคาพริกแห้งเฉลี่ยต่อกิโลกรัม คำนวณได้ดังนี้ (ตารางที่ 3.9)

ไร่พริกขนาดเล็ก ปริมาณผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 220.46 กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 18.00 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 3,968.28 บาท

ไร่พริกขนาดกลาง ปริมาณผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 243.47 กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 18.00 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 4,382.46 บาท

ไร่พริกขนาดใหญ่ ปริมาณผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 230.54 กิโลกรัม ราคาเฉลี่ยกิโลกรัมละ 18.00 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 4,149.72 บาท

การเพาะปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้งของไร่พริกขนาดกลางมีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่สูงสุดคือ 243.47 กิโลกรัม รองลงมาคือ ขนาดใหญ่ 230.54 กิโลกรัม และขนาดเล็ก 220.46 กิโลกรัม การที่ผลผลิตแตกต่างกันนั้นเนื่องจากการดูแลรักษาของไร่พริกขนาดกลางมีการให้ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและใส่ปุ๋ยในปริมาณที่มากกว่า จึงทำให้ผลผลิตสูงกว่าขนาดเล็กและขนาดใหญ่

ตารางที่ 3.8 แสดงผลผลิตพริกแห้ง ราคา และรายได้จากการปลูกพริก

ขนาดฟาร์ม	จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม)	พื้นที่เพาะปลูก รวม (ไร่)	ปริมาณผลผลิต รวม (กิโลกรัม)	ราคารวม (บาท)	ปริมาณผลผลิตเฉลี่ย ต่อไร่ (กิโลกรัม) ¹⁾	ราคาเฉลี่ยต่อ กิโลกรัม (บาท) ²⁾	รายได้เฉลี่ย ต่อไร่ (บาท) ³⁾
เล็ก	40	151	33,290	599,220	220.46	18.00	3,968.28
กลาง	35	275	66,955	1,205,190	243.47	18.00	4,382.46
ใหญ่	15	242	55,790	1,004,220	230.54	18.00	4,149.72

$$1) \text{ ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ปริมาณผลผลิตรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม} = \frac{\text{ราคารวม}}{\text{ปริมาณผลผลิตรวม}}$$

$$3) \text{ รายได้เฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม}$$