

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

กิ่งกนก พุฒยานุคุณ. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. การปลูกพริก, คำแนะนำที่ 20. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์เกษตรและองค์การทหารผ่านศึก, 2529.

จิระพงษ์ สันติภิรมย์กุล. "ต้นทุนและอัตราผลตอบแทนจากการปลูกใบยาสูบในภาคตะวันออก เชียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

เพชร ชุมทรัพย์. วิเคราะห์งบการเงิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ลักษณ์า วรรณภีร์. "โรคพริกและการป้องกันกำจัด." กรมวิชาการเกษตร บางเขน, 2525.

สุชาติ เอกณรงค์ และ สุภาพรรณ หาญเทพินธ์. "รายงานผลการศึกษาเรื่องการผลิตและการตลาดเครื่องเทศ." กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2522.

สุรศักดิ์ อินทรกำแหง. "การปลูกพริกหลังฤดูการทำนา." กรมวิชาการเกษตร บางเขน, 2521.

ภาษาอังกฤษ

Ban Mao. Analysis of Production Costs and Profitability of Groups and Livestock Farming. ASPAC Food and Fertilizer Technology Center. Taiwan Republic of China, 1979.

ภาคผนวก ก

ตารางประกอบที่ 3.1 แสดงค่าแรงงานในการเตรียมดิน เพาะกล้า ปลูก

| รายการ | ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม(ไร่) | จำนวนแรงงานรวม (วัน-คน) | ค่าแรงงานรวม (บาท) | | | จำนวนแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ ¹⁾ (วัน-คน) | ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ ²⁾ | | |
|-----------|-----------|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------|-----------|--|-------------------------------------|---------------|--------|
| | | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| เตรียมดิน | เล็ก | 40 | 151 | - | 45,300.00 | - | 45,300.00 | - | 300.00 | - | 300.00 |
| | กลาง | 35 | 275 | - | 82,500.00 | - | 82,500.00 | - | 300.00 | - | 300.00 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | - | 72,600.00 | - | 72,600.00 | - | 300.00 | - | 300.00 |
| เพาะกล้า | เล็ก | 40 | 151 | 69 | - | 2,760.00 | 2,760.00 | 0.46 | - | 18.28 | 18.28 |
| | กลาง | 35 | 275 | 117 | - | 4,680.00 | 4,680.00 | 0.42 | - | 17.02 | 17.02 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 69 | - | 2,760.00 | 2,760.00 | 0.28 | - | 11.40 | 11.40 |
| ปลูก | เล็ก | 40 | 151 | 525 | 5,920.00 | 15,080.00 | 21,000.00 | 3.48 | 39.20 | 99.87 | 139.07 |
| | กลาง | 35 | 275 | 915 | 13,480.00 | 23,120.00 | 36,600.00 | 3.33 | 49.02 | 84.07 | 133.09 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 782 | 17,520.00 | 13,760.00 | 31,280.00 | 3.23 | 72.40 | 56.86 | 129.26 |

$$1) \text{ จำนวนแรงงานเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนแรงงานรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ค่าแรงงานรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.2 แสดงค่าแรงงานในการดูแลรักษา

| รายการ | ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | จำนวนแรงงานรวม (วัน-คน) | ค่าแรงงานรวมต่อครั้ง (บาท) | | | จำนวนครั้งรวม | จำนวน ¹⁾ แรงงานเฉลี่ยต่อไร่ (วัน-คน) | ค่าแรงงานเฉลี่ย ²⁾ ต่อไร่ต่อครั้ง (บาท) | | | จำนวน ³⁾ ครั้งเฉลี่ย | ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ ⁴⁾ (บาท) | | |
|------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|--------|---------------|---|--|---------------|--------|---------------------------------|---|---------------|--------|
| | | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| การไถพรวนดิน | เล็ก | 40 | 151 | 1.31 | - | 52.40 | 52.40 | 1,600 | 0.009 | - | 0.35 | 0.35 | 40.00 | - | 14.00 | 14.00 |
| | กลาง | 35 | 275 | 2.81 | - | 112.40 | 112.40 | 1,400 | 0.010 | - | 0.41 | 0.41 | 40.00 | - | 16.40 | 16.40 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 2.11 | - | 84.40 | 84.40 | 600 | 0.009 | - | 0.35 | 0.35 | 40.00 | - | 14.00 | 14.00 |
| ใส่ปุ๋ย | เล็ก | 40 | 151 | 193 | 1,800 | 5,920 | 7,720 | 70 | 1.28 | 11.92 | 39.20 | 51.12 | 1.75 | 20.86 | 68.60 | 89.46 |
| | กลาง | 35 | 275 | 286 | 3,840 | 7,600 | 11,440 | 70 | 1.04 | 13.96 | 27.64 | 41.60 | 2.00 | 27.92 | 55.28 | 83.20 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 226 | 4,560 | 4,480 | 9,040 | 32 | 0.93 | 18.84 | 18.51 | 37.35 | 2.13 | 40.13 | 39.43 | 79.56 |
| พินยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช | เล็ก | 40 | 151 | 108 | 1,140 | 5,340 | 6,480 | 190 | 0.71 | 7.55 | 35.36 | 42.91 | 4.75 | 35.86 | 167.96 | 203.82 |
| | กลาง | 35 | 275 | 200 | 3,768 | 8,232 | 12,000 | 210 | 0.73 | 13.70 | 29.93 | 43.63 | 6.00 | 82.20 | 179.58 | 261.78 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 150 | 4,200 | 4,800 | 9,000 | 92 | 0.62 | 17.36 | 19.83 | 37.19 | 6.13 | 106.42 | 121.55 | 227.97 |
| คายนก | เล็ก | 40 | 151 | 537 | 8,400 | 13,080 | 21,480 | 142 | 3.55 | 55.63 | 86.62 | 142.25 | 3.55 | 197.49 | 307.50 | 504.99 |
| | กลาง | 35 | 275 | 958 | 16,520 | 21,800 | 38,320 | 121 | 3.48 | 60.07 | 79.27 | 139.34 | 3.46 | 207.84 | 274.27 | 482.11 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 702 | 15,200 | 12,880 | 28,080 | 51 | 2.90 | 62.81 | 53.22 | 116.03 | 3.40 | 213.55 | 180.95 | 394.50 |

$$1) \text{ จำนวนแรงงานเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนแรงงานรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ต่อครั้ง} = \frac{\text{ค่าแรงงานรวมต่อครั้ง}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$3) \text{ จำนวนครั้งเฉลี่ย} = \frac{\text{จำนวนครั้งรวม}}{\text{จำนวนฟาร์ม}}$$

$$4) \text{ ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่} = \text{ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ต่อครั้ง} \times \text{จำนวนครั้งเฉลี่ย}$$

ตารางประกอบที่ 3.3 แสดงค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | จำนวนผลผลิตรวม (กิโลกรัม) | ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวรวม (บาท) | | | จำนวนผลผลิต ¹⁾ เฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัม) | ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวเฉลี่ยต่อไร่ ²⁾ (บาท) | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------|---------|---|---|---------------|----------|
| | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| เล็ก | 40 | 151 | 99,870 | 104,340 | 95,400 | 199,740 | 661.39 | 690.99 | 631.79 | 1,322.78 |
| กลาง | 35 | 275 | 200,865 | 258,630 | 143,100 | 401,730 | 730.42 | 940.47 | 520.36 | 1,460.83 |
| ใหญ่ | 15 | 242 | 167,370 | 259,240 | 75,500 | 334,740 | 691.61 | 1,071.24 | 311.98 | 1,383.22 |

$$1) \text{ จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนผลผลิตรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ค่าแรงงานเก็บเกี่ยวรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.4 แสดงค่าแรงงานในการตากพริก

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | จำนวนแรงงานรวม (วัน-คน) | ค่าแรงงานตากพริกรวม (บาท) | | | จำนวนแรงงาน ¹⁾ เฉลี่ยต่อไร่ (วัน-คน) | ค่าแรงงานตากพริกเฉลี่ยต่อไร่ ²⁾ (บาท) | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|--------|---|--|---------------|--------|
| | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| เล็ก | 40 | 151 | 482 | - | 19,280 | 19,280 | 3.19 | - | 127.68 | 127.68 |
| กลาง | 35 | 275 | 978 | - | 39,120 | 39,120 | 3.56 | - | 142.25 | 142.25 |
| ใหญ่ | 15 | 242 | 817 | - | 32,680 | 32,680 | 3.38 | - | 135.04 | 135.04 |

$$1) \text{ จำนวนแรงงานเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนแรงงานรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ค่าแรงงานตากพริกเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ค่าแรงงานตากพริกรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.5 แสดงค่าเมล็ดพันธุ์

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | จำนวนเมล็ดพันธุ์รวม (กิโลกรัม) | ค่าเมล็ดพันธุ์รวม (บาท) | | | จำนวนเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัม) ¹⁾ | ค่าเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ (บาท) ²⁾ | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|-------|---|--|---------------|-------|
| | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| เล็ก | 40 | 151 | 115 | - | 2,070 | 2,070 | 0.76 | - | 13.71 | 13.71 |
| กลาง | 35 | 275 | 165 | - | 2,970 | 2,970 | 0.60 | - | 10.80 | 10.80 |
| ใหญ่ | 15 | 242 | 114 | - | 2,052 | 2,052 | 0.47 | - | 8.47 | 8.47 |

$$1) \text{ จำนวนเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนเมล็ดพันธุ์รวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2) \text{ ค่าเมล็ดพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ค่าเมล็ดพันธุ์รวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.6 แสดงค่าปุ๋ยและฮอร์โมน ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

| รายการ | ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | ปริมาณสารที่ใช้รวม | | จำนวนเงินรวม (บาท) | ราคาต่อหน่วย(บาท) | เฉลี่ยต่อไร่ ปริมาณ ¹⁾ | | จำนวนเงิน ²⁾ (บาท) |
|---------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------|-----|--------------------|-------------------|-----------------------------------|------|-------------------------------|
| | | | | ก.ก. | ขวด | | | ก.ก. | ขวด | |
| * ปุ๋ยต้น | เล็ก | 40 | 151 | 2,940 | - | 17,052 | 5.8 | 19.47 | - | 112.93 |
| | กลาง | 35 | 275 | 6,450 | - | 37,410 | 5.8 | 23.45 | - | 136.04 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 5,300 | - | 30,740 | 5.8 | 21.90 | - | 127.02 |
| * ปุ๋ยฮอร์โมน | เล็ก | 40 | 151 | - | 146 | 5,840 | 40 | - | 0.97 | 38.67 |
| | กลาง | 35 | 275 | - | 308 | 12,320 | 40 | - | 1.12 | 44.80 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | - | 260 | 10,400 | 40 | - | 1.07 | 42.97 |
| ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช | เล็ก | 40 | 151 | - | 275 | 26,125 | 95 | - | 1.82 | 173.01 |
| | กลาง | 35 | 275 | - | 580 | 55,100 | 95 | - | 2.11 | 200.36 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | - | 540 | 51,300 | 95 | - | 2.23 | 211.98 |

1) ปริมาณเฉลี่ยต่อไร่ = $\frac{\text{ปริมาณรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$

2) จำนวนเงินเฉลี่ยต่อไร่ = $\frac{\text{จำนวนเงินรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$

หมายเหตุ * ค่าปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่ = ปุ๋ยต้น + ปุ๋ยฮอร์โมน

ตารางประกอบที่ 3.7 แสดงค่าวัสดุการเกษตรและค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร

| รายการ | ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่ เพาะปลูก รวม(ไร่) | จำนวนเงินรวม (บาท) | | | จำนวนเฉลี่ยต่อไร่ (บาท) ¹⁾ | | |
|-------------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|-------|---------------------------------------|---------------|------|
| | | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| ค่าวัสดุการเกษตร | เล็ก | 40 | 151 | 1,210 | - | 1,210 | 8.01 | - | 8.01 |
| | กลาง | 35 | 275 | 1,925 | - | 1,925 | 7.00 | - | 7.00 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 1,100 | - | 1,100 | 4.54 | - | 4.54 |
| ค่าซ่อมแซม อุปกรณ์การเกษตร | เล็ก | 40 | 151 | 1,098 | - | 1,098 | 7.27 | - | 7.27 |
| | กลาง | 35 | 275 | 1,448 | - | 1,448 | 5.26 | - | 5.26 |
| | ใหญ่ | 15 | 242 | 1,175 | - | 1,175 | 4.85 | - | 4.85 |

$$1) \text{ จำนวนเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนเงินรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.8 ต้นทุนค่าเสียโอกาสผันแปร

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนค่าใช้จ่ายผันแปรที่เป็นเงินสดรวม (บาท/ไร่) | อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (ร้อยละ/ปี) | ระยะเวลาลงทุน (เดือน) | ต้นทุนค่าเสีย ¹⁾ โอกาสผันแปร (บาท/ไร่) |
|-----------|---|----------------------------------|-----------------------|---|
| เล็ก | 1,624.29 | 12 | 9 | 146.19 |
| กลาง | 2,000.91 | 12 | 9 | 180.08 |
| ใหญ่ | 2,195.10 | 12 | 9 | 197.56 |

1) ต้นทุนค่าเสียโอกาสผันแปร = จำนวนค่าใช้จ่ายผันแปรที่เป็นเงินสดรวม × อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก × ระยะเวลาในการลงทุน

ตารางประกอบที่ 3.9 แสดงค่าใช้จ่ายที่ดิน

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนฟาร์ม (ฟาร์ม) | พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่) | จำนวนเงินรวม (บาท) | | | จำนวนเงินเฉลี่ยต่อไร่ (บาท) ¹⁾ | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------|---------------|--------|---|---------------|-----|
| | | | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม | เงินสด | ไม่เป็นเงินสด | รวม |
| เล็ก | 40 | 151 | 7,385 | 22,815 | 30,200 | 48.91 | 151.09 | 200 |
| กลาง | 35 | 275 | 14,050 | 40,950 | 55,000 | 51.09 | 148.91 | 200 |
| ใหญ่ | 15 | 242 | 1,210 | 47,190 | 48,400 | 5.00 | 195.00 | 200 |

$$1) \text{ จำนวนเงินเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{จำนวนเงินรวม}}{\text{จำนวนพื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ตารางประกอบที่ 3.10 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วยใช้ | ฟาร์มขนาดเล็ก (พื้นที่เพาะปลูกรวม 151 ไร่) | | | | | ฟาร์มขนาดกลาง (พื้นที่เพาะปลูกรวม 275 ไร่) | | | | | ฟาร์มขนาดใหญ่ (พื้นที่เพาะปลูกรวม 242 ไร่) | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|----------|--|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|--|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|--|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|--|--------|
| | | | จำนวน (หน่วย) | มูลค่าซื้อ (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) | อายุการใช้งาน (ปี) | ค่าเสื่อมราคาต่อปี (บาท/ไร่) | จำนวน (หน่วย) | มูลค่าซื้อ (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) | อายุการใช้งาน (ปี) | ค่าเสื่อมราคาต่อปี (บาท/ไร่) | จำนวน (หน่วย) | มูลค่าซื้อ (บาท) | มูลค่ารวม (บาท) | อายุการใช้งาน (ปี) | ค่าเสื่อมราคาต่อปี (บาท/ไร่) | | |
| 1. | เครื่องพ่นยา | เครื่อง | 43 | 850 | 36,550 | 8 | 30.26 | 37 | 850 | 31,450 | 8 | 14.29 | 26 | 850 | 22,100 | 8 | 11.41 | | |
| 2. | บัวรดน้ำ | อัน | 54 | 50 | 2,700 | 3 | 5.96 | 65 | 50 | 3,250 | 3 | 3.94 | 30 | 50 | 1,500 | 3 | 2.07 | | |
| 3. | ถังผสม | ลูก | 80 | 35 | 2,800 | 3 | 6.18 | 98 | 35 | 3,430 | 3 | 4.16 | 35 | 35 | 1,225 | 3 | 1.68 | | |
| 4. | จอบ | เล่ม | 120 | 60 | 7,200 | 3 | 15.89 | 150 | 60 | 9,000 | 3 | 10.91 | 77 | 60 | 4,620 | 3 | 6.36 | | |
| 5. | ตะกร้า, เชง | ลูก | 220 | 25 | 5,500 | 2 | 18.21 | 240 | 25 | 6,000 | 2 | 10.91 | 180 | 25 | 4,500 | 2 | 9.30 | | |
| 6. | เสื่อลำแพน | มัด* | 130 | 200 | 26,000 | 2 | 86.09 | 200 | 200 | 40,000 | 2 | 72.73 | 170 | 200 | 34,000 | 2 | 70.25 | | |
| รวมค่าเสื่อมราคาเฉลี่ยต่อปี (บาท/ไร่) | | | | | | | 162.59 | | | | | | 116.94 | | | | | | 101.07 |

- อายุการใช้งานและจำนวนหน่วยที่ใช้ได้จากการสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกพริกเพื่อทำพริกแห้ง
- ค่าเสื่อมราคาเฉลี่ยต่อปี = $\frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{อายุการใช้งาน}}$ ÷ พื้นที่เพาะปลูกรวม

* เสื่อลำแพน 1 มัด = 20 หิน

ตารางประกอบที่ 3.11 ต้นทุนค่าเสียโอกาสคงที่

| ขนาดฟาร์ม | จำนวนค่าใช้จ่ายคงที่ที่เป็นเงินสดรวม (บาท/ไร่) | อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (ร้อยละ/ปี) | ระยะเวลาลงทุน (เดือน) | ต้นทุนค่าเสียโอกาสคงที่ ¹⁾ (บาท/ไร่) |
|-----------|--|----------------------------------|-----------------------|---|
| เล็ก | 48.91 | 12 | 9 | 4.40 |
| กลาง | 51.09 | 12 | 9 | 4.60 |
| ใหญ่ | 5.00 | 12 | 9 | 0.45 |

1) ต้นทุนค่าเสียโอกาสคงที่ = จำนวนค่าใช้จ่ายคงที่ที่เป็นเงินสดรวม × อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก × ระยะเวลาลงทุน

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามโครงการวิจัย

เรื่อง

"ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกพริกชี้ฟ้าใหญ่เพื่อทำพริกแห้งในภาคตะวันตกของประเทศไทย"

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

1. ชื่อนามสกุลเกษตรกร
- บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ
- จังหวัด
2. อายุ ปี
3. จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน
- ผู้ใหญ่ คน
- เด็ก คน
4. ระดับการศึกษา

| | |
|---|--|
| <input type="radio"/> ประถมศึกษา | <input type="radio"/> มัธยมศึกษาตอนต้น |
| <input type="radio"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย | <input type="radio"/> ปริญญาตรี |
| <input type="radio"/> อื่น ๆ ระบุ | |
5. อาชีพหลัก

| | |
|---|-----------------------------------|
| <input type="radio"/> ทำไร่ | <input type="radio"/> ทำนา |
| <input type="radio"/> รับจ้าง | <input type="radio"/> เลี้ยงสัตว์ |
| <input type="radio"/> อื่น ๆ ระบุ | |

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของการปลูกพริก

6. ท่านปลูกพริกมาแล้วเป็นเวลา ปี
7. ปีที่แล้วท่านปลูกพริกหรือไม่

| | | |
|----------------------------|-----------------------------|------|
| <input type="radio"/> ปลูก | จำนวน | ไร่ |
| | ผลผลิตพริกสดทั้งหมด | ก.ก. |
| | ผลผลิตพริกแห้งทั้งหมด | ก.ก. |
| | ราคาเฉลี่ยต่อ ก.ก. | บาท |

- ไม่ปลูก เพราะ
8. ระยะเวลาเริ่มต้นปลูกพริกควรเป็นเดือน
9. ท่านสามารถเก็บพริกได้ครั้งแรกในเดือน
10. ท่านเก็บพริกสดได้กี่ครั้งต่อฤดู
11. พื้นที่ปลูกพริกเป็นพื้นที่เดียวกับพื้นที่ที่เคยปลูกพริกเมื่อปีที่แล้วใช่หรือไม่
- ใช่ เพราะ
- ไม่ใช่ เพราะ
12. แหล่งที่ท่านได้เมล็ดพันธุ์มาปลูก
- เก็บเมล็ดพันธุ์เอง เพื่อนเกษตรกร
- ซื้อจากตลาด พ่อค้าคนกลาง
- อื่น ๆ ระบุ
13. การปลูกพริกท่านทำโดยวิธี
- การเพาะกล้า การหยอดหลุมโดยตรง
- หวาน อื่น ๆ ระบุ
14. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกพริก
- แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำทำขึ้นเอง
- คลองส่งชลประทาน อื่น ๆ ระบุ
15. แรงงานที่ใช้ในการปลูกพริกได้จากที่ใด
- สมาชิกในครอบครัว จ้างแรงงาน
- เพื่อนบ้านช่วยเป็นวิธีเอาแรง อื่น ๆ ระบุ
16. การทำพริกแห้งท่านทำโดยวิธี
- นำไปตากแห้งโดยตรง บ่ม ย่างจนสุกนำไปตากแดด
- นำไปลวกน้ำร้อนแล้วนำไปตากแดด อื่น ๆ ระบุ
17. ท่านได้กู้เงินมาเพื่อปลูกพริกหรือไม่
- กู้ จำนวนเงินกู้
- บาท
- เงินลงทุนส่วนตัว
- บาท
- ไม่กู้ เงินลงทุนส่วนตัว
- บาท

21. ค่าเมล็ดพันธุ์

| ชื่อพันธุ์ | ปริมาณที่ใช้ทั้งหมด | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงินรวม(บาท) | แหล่งที่มา | | หมายเหตุ |
|------------|---------------------|--------------|-------------------|------------|-------|----------|
| | | | | ตนเอง | ซื้อ | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

22. ค่าปุ๋ย

| ชื่อปุ๋ย | ระยะเวลาที่ใช้ปุ๋ย | หน่วยที่ใช้ทั้งหมด | ราคาต่อหน่วยที่ซื้อ | จำนวนเงินรวม(บาท) | แหล่งที่มา | | หมายเหตุ |
|----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------|-------|----------|
| | | | | | ตนเอง | ซื้อ | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

23. ค่าแรงงานเก็บพริกสด

| ประเภทแรงงาน | จำนวนผลผลิต (ก.ก.) | ค่าจ้างต่อ ก.ก. | รวม (บาท) | หมายเหตุ |
|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|----------|
| แรงงานครัวเรือน | | | | |
| แรงงานจ้าง | | | | |

24. ค่ายาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

| ชื่อยา | ชื่อโรค | ระยะเวลา ที่ใช้ปุ๋ย | หน่วยที่ใช้ ทั้งหมด | ราคาต่อ หน่วยที่ซื้อ | จำนวนเงิน รวม(บาท) | แหล่งที่มา | | หมายเหตุ |
|--------|---------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-------|----------|
| | | | | | | ตนเอง | ซื้อ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

25. ค่าแรงงาน

| แรงงานที่ใช้ | จำนวน ครั้ง การทำงาน | แรงงานครัวเรือน/ครั้ง | | | แรงงานจ้าง/ครั้ง | | | | | เครื่องจักรที่จ้าง | | | หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------|-----------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------------------|--------------|--------------------|---------|-------|----------|
| | | จำนวน คน | เวลาใช้ | รวมเวลา | จำนวน คน | เวลาใช้ | รวมเวลา | ค่าจ้าง วันละ/คน | รวม (บาท) | ไร่ | บาท/ไร่ | รวม | |
| เตรียมดิน | | | | | | | | | | | | | |
| เพาะกล้า | | | | | | | | | | | | | |
| ปลูก | | | | | | | | | | | | | |
| รดน้ำต้นกล้า | | | | | | | | | | | | | |
| ใส่ปุ๋ย | | | | | | | | | | | | | |
| ฉีดยา | | | | | | | | | | | | | |
| ตัดหญ้า | | | | | | | | | | | | | |
| การตากแห้ง | | | | | | | | | | | | | |
| อื่น ๆ | | | | | | | | | | | | | |

ตอนที่ 4 ข้อมูลด้านผลผลิตและการจำหน่ายพริกแห้ง

26. จำนวนผลผลิตที่ได้

| จำนวนผลผลิตพริกสดทั้งหมด | ผลผลิตพริกแห้งทั้งหมด | ราคาขายต่อหน่วย | จำนวนเงินรวม | ผลผลิตไว้จำหน่าย | หมายเหตุ |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

27. ท่านทราบราคาพริกแห้งก่อนจำหน่ายหรือไม่

ทราบ

ไม่ทราบ

28. ราคาที่ท่านจำหน่ายได้นั้นพอใจหรือไม่

พอใจ

ไม่พอใจ

29. การจำหน่ายพริกที่ท่านมีการจำหน่ายสดหรือไม่

มี จำนวน กิโลกรัม ราคา บาท/ก.ก.

ไม่มี

30. วิธีจำหน่ายพริกแห้ง

พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน

ขายส่งที่

ขายปลีกที่

อื่น ๆ ระบุ

31. ใครเป็นผู้ออกค่าขนส่งในการจำหน่าย

ผู้รับซื้อ

เกษตรกร

อื่น ๆ ระบุ

32. ค่าขนส่งในการจำหน่ายพริกแห้งทั้งสิ้นจำนวน บาท

33. ภาชนะใส่พริกแห้งใครเป็นผู้ออกเงินค่าภาชนะ

ตอนที่ 5 ข้อมูลด้านปัญหาและอุปสรรค

34. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกพริก
- ต้นพริกเป็นโรคและตายง่าย ค่าปุ๋ยและยาป้องกันกำจัดศัตรูพืชราคาแพง
- ค่าแรงงานสูง ขาดความรู้และความเข้าใจในการปลูกพริก
- อื่น ๆ ระบุ
35. ปัญหาและอุปสรรคในการทำพริกแห้งคือ
1.
2.
36. ปัญหาและอุปสรรคในการจำหน่ายพริกแห้งคือ
- ไม่มีผู้รับซื้อ พอคาคคนกลางกดราคา
- ปริมาณพริกแห้งมีมากจนต้องกดราคากันเอง อื่น ๆ ระบุ
37. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ย
- ปุ๋ยราคาแพง ใช้แล้วได้ผลไม่คุ้ม
- ขาดความรู้ด้านการเลือกใช้ อื่น ๆ ระบุ
38. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้ยาป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- ยามีราคาแพง ใช้แล้วไม่ได้ผล
- กลัวจะเกิดอันตรายขณะใช้ ขาดความรู้ด้านการเลือกใช้
- อื่น ๆ ระบุ
39. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกพริกท่านได้รับคำแนะนำและช่วยเหลือจาก
- เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เจ้าหน้าที่สถานีทดลอง
- เพื่อนเกษตรกร อื่น ๆ ระบุ
40. ท่านประสงค์จะให้รัฐบาลช่วยเหลืออะไรบ้างโปรดระบุ
1.
2.
3.

44. ขอเสนอแนะทั่วไปจากเกษตรกรด้านการปลูกพริกและอื่น ๆ

- 1.
- 2.
- 3.

ชื่อผู้สำรวจ

วัน เดือน ปี ที่สำรวจ

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ลาวรรณ อนันต์ชลาลัย เกิดเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2504 จบการศึกษา
ชั้นปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) (เกียรตินิยมอันดับสอง) วิทยาลัยเกริก
ปีการศึกษา 2525

