



บทที่ 4

ต้นทุนและรายได้ของการปลูกหอมหัวใหญ่

การศึกษาต้นทุนและรายได้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้ทำการศึกษาข้อมูลจากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูก โดยรวบรวมตัวเลขปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนและรายได้ต่อไร่ ต่อบอนด์ของการปลูกหอมหัวใหญ่ได้จากการเฉลี่ยด้วยเนื้อที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่หรือปริมาณพันธุ์หอมหัวใหญ่ทั้งสิ้นของเกษตรกรที่ถูกสัมภาษณ์ โดยแยกออกตามลักษณะของพื้นที่ที่เพาะปลูก คือ ที่ดินเชิงเขาและที่นา

ลักษณะต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในภาคเหนือของประเทศไทย

ต้นทุนที่เกิดขึ้นถ้าแยกตามความสัมพันธ์กับระยะเวลาที่ได้รับประโยชน์แล้วสามารถแยกต้นทุนที่เกิดขึ้นเป็น 2 ประเภทคือ (เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา 2525 : 14-15)

1. ต้นทุนประเภทรายจ่ายลงทุน (Capital Expenditures) คือรายจ่ายที่จะให้ประโยชน์ต่อกิจการมากกว่าหนึ่งงวดบัญชี และเรียกรายจ่ายประเภทนี้ว่าสินทรัพย์ เมื่อนำสินทรัพย์นี้มาใช้งาน ต้นทุนของบริการที่ได้รับจากสินทรัพย์ในงวดหนึ่งๆ จะนำมาคิดเป็นรายจ่ายประจำ

2. ต้นทุนประเภทรายจ่ายประจำ (Revenue Expenditures) คือรายจ่ายที่ให้ประโยชน์ต่องวดบัญชีที่รายจ่ายนั้นเกิดขึ้น รายจ่ายประเภทนี้จะนำไปหักรายได้เพื่อหากำไรขาดทุนจากการดำเนินงานในงวดบัญชีนั้นทั้งจำนวน

ต้นทุนประเภทรายจ่ายลงทุนสำหรับการปลูกหอมหัวใหญ่จึงเป็นค่าใช้จ่ายในการซื้อสินทรัพย์ถาวรซึ่งได้แก่ ที่ดิน เครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์พ่นยาปราบศัตรูพืช โรงเก็บหอมหัวใหญ่ ไม้แขวนหอม รถไถเดินตาม ถังบรรจุน้ำ เป็นต้น

ต้นทุนประเภทรายจ่ายประจำ สามารถแยกออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ

2.1 ต้นทุนแปรได้ (Variable Cost)

2.2 ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost)

2.1 ต้นทุนแปรได้ (Variable Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้น และมีความสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณการผลิต ตั้งแต่การเตรียมดินปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว ได้แก่ วัสดุคูป ค่าแรง วัสดุสิ้นเปลือง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ เมื่อแยกออกเป็นขั้นตอนตามลักษณะกิจกรรม จะได้แก่ค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

2.1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก เมื่อเริ่มปลูกหอมหัวใหญ่ ค่าใช้จ่ายในการปลูกต่าง ๆ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ค่าปุ๋ย ค่าแรงในการปลูก และค่าวัสดุต่าง ๆ ที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน แยกตามประเภทของการใช้งานได้แก่

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้า พรวนดินโดยใช้เครื่องจักร ทั้งที่เป็นการจ้างเหมาและไถพรวนด้วยตนเอง โดยประเมินจากค่าจ้างในแต่ละท้องถิ่น ค่าใช้จ่ายนี้ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในการปลูกหอมหัวใหญ่ในที่ดินเชิงเขา

2. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้า พรวนดินโดยใช้คน ทั้งที่เป็นแรงงานจ้างและแรงงานตนเอง การประเมินค่าแรงงานของตนเอง หมายถึง แรงงานในครัวเรือน และแรงงานแลกเปลี่ยน คิดตามอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน (8 ชั่วโมง) ของเกษตรกรในท้องถิ่น ^{1/} ค่าใช้จ่ายนี้ ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในการปลูกหอมหัวใหญ่ในที่นา

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ เป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ตั้งแต่การทำให้เมล็ดงอกไปจนถึงการถอนกล้าหอมหัวใหญ่ ที่อยู่ในลักษณะพร้อมที่จะนำไปปลูกได้

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ หมายถึง ค่าเมล็ดพันธุ์ที่ต้องนำมาเพาะกล้าเพื่อจะนำไปปลูกต่อไป ก่อนปีการเพาะปลูก 2527/2528 เกษตรกรสามารถซื้อเมล็ดพันธุ์ได้ตามท้องตลาดทั่วไป ปีการเพาะปลูก 2527/2528 เกษตรกรต้องซื้อเมล็ดพันธุ์ผ่านกลุ่มเกษตรกร

^{1/} แรงงานครัวเรือนและแรงงานแลกเปลี่ยนคิดตามอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน (8 ชั่วโมง) ของเกษตรกรในท้องถิ่น

อ. ฟาง อัตราค่าจ้างรายวัน ผู้ชายวันละ 40 บาท ผู้หญิงวันละ 35 บาท
 อ. สันป่าตอง อัตราค่าจ้างรายวัน ผู้ชายวันละ 50 บาท ผู้หญิงวันละ 30 บาท

ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่เท่านั้น เมล็ดพันธุ์ที่ใช้มีปริมาณเป็นปอนด์ ราคาเมล็ดพันธุ์ต่อปอนด์จะเป็นเท่าไร ขึ้นอยู่กับลักษณะการซื้อของเกษตรกร

2. ค่าปุ๋ยคอก หมายถึง ค่าปุ๋ยคอกต่างๆ ที่ใช้ในการรองพื้น แปลงเพาะกล้า เช่น ปุ๋ยคอก มูลวัว มูลควาย มูลไก่ เกษตรกรบางท้องถิ่นไม่ใช้ปุ๋ยคอก แต่ใช้ปุ๋ยเคมีแทนเมื่อมีการหว่านเมล็ดพันธุ์แล้ว ปริมาณที่ใช้คิดเป็นปิบหรือเป็นลาร์ต 1/

3. ค่าปุ๋ยเคมี หมายถึง ค่าปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใส่ หลังจากมีการหว่านเมล็ดพันธุ์แล้ว หรือหลังจากที่เมล็ดพันธุ์งอกเป็นต้นอ่อน การจะใช้ปุ๋ยเคมีชนิดใดขึ้นอยู่กับลักษณะของต้นพันธุ์ที่งอกแล้ว หรือไม่ก็ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ที่ผ่านมาของเกษตรกรเอง ปุ๋ยเคมีที่ใช้ในการเพาะกล้า เช่น 13-13-21, 16-20-0, 15-15-15, 20-0-0 ปริมาณที่ใช้เป็นกิโลกรัมหรือเป็นกระสอบ 2/

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่างๆ เกี่ยวกับยาป้องกันและปราบศัตรูพืชในระหว่างการเพาะกล้า เช่น ยาป้องกันโรครา ยาป้องกันแมลงต่างๆ

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ หมายถึง ค่าแรงที่ใช้ในการเพาะพันธุ์ทั้งหมด โดยแยกตามลักษณะงานทั้งที่เป็นแรงงานจ้างและแรงงานตนเอง คิดตามอัตราค่าจ้างรายวันแต่ละท้องถิ่น อัตราค่าจ้างผู้ชายและผู้หญิงไม่เท่ากัน ตั้งแต่ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ค่าแรงในการหว่าน พร้อมทั้งเกลี่ยดินและวางวัสดุบนแปลงเพาะ ค่าแรงในการให้น้ำตลอดระยะเวลาในการเพาะกล้า ค่าแรงในการถอนหญ้า เกษตรกรจะต้องกำจัดหญ้าและวัชพืชต่างๆในแปลงเพาะกล้า ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า เพื่อจะนำกล้าปลูกต่อไป ส่วนใหญ่ใช้แรงงานผู้หญิง

6. ค่าวัสดุอื่นๆในการเพาะพันธุ์ หมายถึง ค่าฟางและแกลบที่ใช้วางบนแปลงเพาะกล้า เพื่อป้องกันลมพัดเมล็ดพันธุ์ หรือการโดนฝนหรือแสงแดดมากเกินไป เป็นต้น ปริมาณที่ใช้เป็นมัด และลาร์ตตามลำดับ

ค. ค่าปุ๋ย ในช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่ ปุ๋ยที่ใช้รองพื้นแปลงปลูกคือ ปุ๋ยคอกต่างๆ เช่น มูลวัว มูลควายหรือมูลไก่ เป็นต้น บางท้องถิ่นไม่ใช้ปุ๋ยคอรองพื้น แต่จะเพิ่ม

1/ ลาร์ต หมายถึงลาร์ตบรรทุกเล็ก

2/ 1 กระสอบ = 50 กิโลกรัม



ปริมาณปุ๋ยเคมีในช่วงการดูแลรักษาแทนการใส่ปุ๋ยคอกเพื่อให้ดินร่วนซุยขึ้น ปริมาณที่ใช้เป็นลํารด

ง. ค่าแรงในการปลูก แยกตามลักษณะงานทั้งที่เป็นแรงงานจ้าง และแรงงานตนเอง คิดตามอัตราค่าจ้างรายวันของเกษตรกรแต่ละท้องถิ่น ซึ่งใช้ทั้งแรงงานผู้ชาย และแรงงานผู้หญิง

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยรองพื้น หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าแรงงานในการยกร่องขึ้นแปลงปลูก และทำการทุบดินให้อยู่ในลักษณะที่ร่วนซุย ให้มากที่สุด บางท้องถิ่นก็จะใส่ปุ๋ยคอกเป็นปุ๋ยรองพื้น เพื่อช่วยทำให้ดินอยู่ในลักษณะร่วนซุยเหมาะสมสำหรับปลูกหอมหัวใหญ่

2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมนำน้ำเข้า และวางยาคุมหญ้า แต่บางท้องถิ่นจะใช้จ่ายกำจัดวัชพืชในช่วงการดูแลรักษา

3. ค่าแรงในการปลูก หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าแรงงานในการปลูกหอมหัวใหญ่จากกล้าที่ถอนแล้วในช่วงการเพาะพันธุ์ นำมาปลูกโดยวางระยะห่างเท่าๆ กัน ในส่วนนี้จะใช้แรงงานผู้หญิงเกือบทั้งหมด

จ. ค่าวัสดุอื่นๆ หมายถึง ค่าฟางที่วางไว้บนแปลงปลูก ซึ่งใช้เป็นจำนวนมาก เพราะในการปลูกหอมหัวใหญ่จำเป็นต้องใช้ เพื่อช่วยป้องกันแสงแดดที่มากเกินไป พร้อมกับให้ความชุ่มชื้นต่อต้นหอมหัวใหญ่ ปริมาณที่ใช้เป็นมัด

2.1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา หลังจากปลูกหอมหัวใหญ่แล้ว ขั้นตอนไปก็คือ การดูแลรักษาต้นหอมหัวใหญ่ให้ดีที่สุด เพื่อที่จะให้ได้ผลผลิตสูง ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาต่างๆ ได้แก่ ค่าปุ๋ยเคมี ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ค่าแรงในการดูแลรักษา ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร

ก. ค่าปุ๋ยเคมี หมายถึง ค่าปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใส่หลังจากเกษตรกรปลูกหอมหัวใหญ่ ปุ๋ยเคมีส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยสูตร 15-15-15, 16-20-0, 13-13-21, 14-14-21

ปริมาณปุ๋ยที่ใช้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการหาซื้อปุ๋ยด้วย ปริมาณที่ใช้เป็นกระสอบ

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช มีหลายชนิดแล้วแต่ความนิยมของแต่ละท้องถิ่น ตั้งแต่ยาฆ่าหญ้า ยาป้องกันโรคต่างๆ หรือเมื่อเกิดโรคก็จะเลือกใช้ตามลักษณะโรคนั้นๆ

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าแรงงาน หลังจากปลูกหอมหัวใหญ่แล้ว เกษตรกรจะต้องคอยดูแลเอาใจใส่ โดยแยกตามลักษณะงาน ทั้งที่เป็นแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน คิดตามอัตราค่าจ้างรายวันของแต่ละท้องถิ่น ซึ่งใช้แรงงานทั้งผู้ชายและผู้หญิง

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน หลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรต้องกำจัดหญ้าและวัชพืชต่างๆ ที่อยู่ในแปลงหอมหัวใหญ่ เพื่อป้องกันการแย่งอาหารจากต้นหอมหัวใหญ่ ควรใช้มือถอนหรือเสียมขุด การถอนหญ้าส่วนใหญ่ใช้แรงงานผู้หญิง จำนวนครั้งในการถอนหญ้าขึ้นอยู่กับปริมาณของหญ้าและวัชพืช ปกติประมาณ 2 ครั้ง

2. ค่าแรงใส่ปุ๋ย หมายถึง ค่าแรงงานในการนำปุ๋ยเคมี หวานหรือโรยรอบๆ ต้นหอมหัวใหญ่ ปีการเพาะปลูกหนึ่งปกติจะใส่ปุ๋ย 3-4 ครั้ง แต่เกษตรกรบางรายใส่ปุ๋ยถึง 7 ครั้ง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานทั้งผู้ชายและผู้หญิง

3. ค่าแรงพ่นยา หมายถึง ค่าจ้างแรงงานในการพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืช งานพ่นยาเป็นงานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้พ่นยาได้ แรงงานจึงหาได้ยากและค่าแรงสูงกว่างานอื่นๆ การจ้างแรงงานเฉลี่ยวันละ 70 บาท โดยปกติการพ่นยาในปีการเพาะปลูกหนึ่งประมาณ 3-7 ครั้ง บางท้องถิ่นต้องพ่นยาถึง 11 ครั้ง

4. ค่าแรงให้น้ำ หลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำต้นหอมหัวใหญ่จนกว่าจะเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ โดยปกติการให้น้ำหอมหัวใหญ่ประมาณ 5-12 ครั้งในการปลูกที่น้ำ ส่วนในการปลูกที่เชิงเขาจำเป็นต้องมีการให้น้ำ 12-30 ครั้ง ค่าแรงในการรดน้ำวันละ 20 บาท เพราะจะมีการรดน้ำเฉพาะช่วงเช้าเท่านั้น

ง. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง หมายถึง ค่าน้ำมันสำหรับเครื่องสูบน้ำ
เกษตรกรบางรายเท่านั้นที่มีเครื่องสูบน้ำ ส่วนใหญ่จะเป็นการปลูกหอมหัวใหญ่ในที่ดินเชิงเขา

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร หมายถึง ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การ
เกษตรให้อยู่สภาพใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่มีผลต่อการขยายอายุการใช้เครื่องมืออื่น ๆ อุปกรณ์
การเกษตรที่ต้องซ่อมแซมได้แก่ เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นยา เป็นต้น คำนวณโดยประเมินจากค่าซ่อม
แซมเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่

2.1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่
คัด มัด บรรจุหอมหัวใหญ่ให้กับผู้มารับซื้อถึงไร่ เกษตรกรบางรายก็ต้องขนผลิตผลไปจำหน่ายที่
บ้าน บางรายก็ต้องขนผลิตผลมาแขวนไว้เพื่อรอการจำหน่ายในช่วงที่คาดว่าราคาจะดี

ก. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว แยกตามลักษณะงานทั้งที่เป็นแรงงานจ้าง
และแรงงานตนเอง คิดตามอัตรารายวันของเกษตรกรแต่ละท้องถิ่น

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุ หมายถึง ค่า
แรงในการเก็บผลิตผลจากแปลงปลูกหอมหัวใหญ่ มามัดพร้อมกับคัดขนาดไปด้วย มัดหนึ่งจะมีน้ำหนัก
ประมาณ 1-1.50 กิโลกรัม แล้วบรรจุเข้าหรือภาชนะบรรจุหอมหัวใหญ่ของผู้มารับซื้อ แต่มีผู้รับซื้อ
บางรายจะให้ตัดข้าวหอมหัวใหญ่และคัดขนาดบรรจุภาชนะเลย แต่เกษตรกรบางรายมัดผลิตผลแล้ว
แต่ยังไม่คัดขนาด เพื่อนำผลิตผลไปแขวนในโรงเก็บหอมหัวใหญ่เพื่อรอจำหน่ายต่อไป เมื่อมีผู้มารับ
ซื้อจะคัดขนาดอีกครั้งหนึ่ง แรงงานที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นแรงงานผู้หญิง

2. ค่าแรงในการแขวน หมายถึง ค่าแรงในการแขวนหอมหัวใหญ่
ในโรงเก็บหอมเพื่อรอการจำหน่าย ค่าจ้างแรงงานในการแขวนหอมหัวใหญ่วันละ 20 บาท มีทั้ง
แรงงานผู้ชาย ผู้หญิง และเด็ก

3. ค่าขนส่งผลิตผล ส่วนใหญ่จะเป็นค่าขนส่งผลิตผลจากไร่หอมหัวใหญ่
ไปที่บ้าน หรือแหล่งการรับซื้อ เช่น ตลาดในเมืองเชียงใหม่หรือที่บ้านผู้รับซื้อ เป็นต้น ค่าจ้างเป็น
การจ้างรถบรรทุกเป็นลำรถ ถ้าได้ผลผลิตมากจะต้องเสียค่าใช้จ่ายส่วนนี้มาก

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว หมายถึง ค่าตอกสำหรับใช้มัดหอมหัวใหญ่ เป็นมัด ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกหรือมัดไว้สำหรับแขวน ปริมาณที่ใช้เป็นเส้น

2.1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่นอกจากค่าใช้จ่ายในการปลูก ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา และค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว

ก. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ หมายถึง ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ได้แก่ ค่าอาหาร ค่าน้ำดื่ม ของผู้รับจ้างแรงงาน ซึ่งเกษตรกรผู้จ้างแรงงานจะต้องจัดทำให้ผู้รับจ้างแรงงาน หรือถ้าอยู่ในลักษณะของแรงงานแลกเปลี่ยนจะต้องมีค่าใช้จ่ายประเภทนี้

2.2 ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแล้วแม้ว่าจะไม่มีการเพาะปลูกเกิดขึ้นก็ตามและค่าใช้จ่ายคงที่นั้นจะไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณผลิตผล ค่าใช้จ่ายประเภทนี้ได้แก่

2.2.1 ค่าใช้ที่ดิน คำนวณจากอัตราค่าเช่าที่ดินต่อไร่ในท้องดินต่อฤดูกาลปลูก ซึ่งรวมทั้งภาษีที่ดิน โดยคิดตามระยะเวลาการปลูกหอมหัวใหญ่ แต่ในกรณีที่เกษตรกรมีที่ดินของตนเอง ค่าใช้ที่ดินหมายถึง รายได้ค่าเช่าที่ควรจะได้รับถ้าหากเกษตรกรให้เช่าที่ดินแทนที่จะนำที่ดินนั้นมาใช้เพาะปลูก

2.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร โดยประเมินจากมูลค่าของเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นยา รถไถเดินตาม ฯลฯ โดยคำนวณค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรตามอายุการใช้งานจริงโดยวิธีเส้นตรง (Straight-line Method) และแบ่งค่าเสื่อมราคาตามเปอร์เซ็นต์การใช้งาน การเพาะปลูกหอมหัวใหญ่

ต้นทุนของการปลูกหอมหัวใหญ่

ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในที่นี้จะแบ่งออกเป็น ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ดินเชิงเขาและพื้นที่นาของปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายแยกตามขนาดของเนื้อที่การเพาะปลูกดังนี้

1. ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ดินเชิงเขา หมายถึง ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่บนที่ราบสูง เกษตรกรจะเริ่มเพาะกล้าตั้งแต่เดือนตุลาคม

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดเล็ก เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกโดยใช้แรงงานของตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 6,175.24 บาท 6,401.57 บาท 6,810.47 บาท และมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยบอนด์ละ 7,905.18 บาท 7,168.43 บาท 7,346.42 บาท ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสด ร้อยละ 42.35 46.89 43.26 และต้นทุนที่ไม่ใช่เงินสดร้อยละ 57.65 53.11 56.74 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 3,463 กิโลกรัม 2,671 กิโลกรัม 3,094 กิโลกรัม หรือผลผลิตเฉลี่ยบอนด์ละ 4,430 กิโลกรัม 2,985 กิโลกรัม 3,337 กิโลกรัม ต้นทุนการปลูกเฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.78 บาท 2.40 บาท 2.20 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.1, 4.3) (แผนภูมิที่ 4.1 แผนภูมิที่ 4.2 และแผนภูมิที่ 4.3)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยวและอื่น ๆ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 5,859.48 บาท 6,039.31 บาท 6,401.08 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 7,501.31 บาท 6,763.68 บาท 6,904.93 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 94.89 94.34 93.99 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนแปรได้ที่เป็นเงินสดร้อยละ 52.57 47.48 50.76 และไม่เป็นเงินสดร้อยละ 42.32 46.86 43.23 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนแปรได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.69 บาท 2.26 บาท 2.07 บาท ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนแปรได้มีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 4.3 4.5)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 3,346.60 บาท 3,450.32 บาท 3,586.88 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 4,288.54 บาท 3,867.21 บาท 3,868.68 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 54.19 53.90 52.67 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น มีดังนี้

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 216.82 บาท 196.30 บาท 187.70 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 277.33 219.31 202.42 บาทตามลำดับ โดยแยกตามลักษณะของงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร ที่ดินเชิงเขาบางแห่งใช้ปลูกเฉพาะหอมหัวใหญ่ ที่ดินที่จะใช้ปลูกนั้นต้องใช้เครื่องจักรเข้าช่วยจะประหยัดกว่าแรงงานคน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 103.64 บาท 87.16 บาท 73.58 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 132.56 บาท 97.38 บาท 79.35 บาทตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

2. ค่าใช้จ่ายในการพรวนดินโดยใช้คน แม้ว่าจะใช้เครื่องจักรในการไถพรวนก็ตาม แต่ก็ต้องใช้แรงงานของคนช่วยหุดินให้ร่วนซุย แรงงานที่ใช้คือแรงงานตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 113.18 บาท 109.14 บาท 114.12 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 144.77 บาท 121.93 บาท 123.07 บาทตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 1,480.28 บาท 1,671.93 บาท 1,804.68 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,897.50 บาท 1,880.62 บาท 1,944.97 บาท คิดเป็นร้อยละ 23.97 26.12 26.50 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรแต่ละครัวเรือนซื้อมาเพาะกล้าแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.78 ปอนด์ 0.89 ปอนด์ 0.93 ปอนด์ เป็นเงิน 480.25 บาท 646.11 บาท 748.46 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 615.70 บาท 725.97 บาท 804.80 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.1)

2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.29 ปิบ 6.42 ปิบ 4.93 ปิบ หรือเฉลี่ยไร่ละ 0.87 บาท 19.84 บาท 15.33 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.37 ปิบ 7.17 ปิบ 5.32 ปิบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.11 บาท 22.16 บาท 16.54 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.4)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527

2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หว่านระหว่างการเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.35 กระสอบ (17.50 ก.ก.) 0.22 กระสอบ (11 ก.ก.) 0.21 กระสอบ (10.50 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 84.00 บาท 59.83 บาท 62.21 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.46 กระสอบ (23 ก.ก.) 0.24 กระสอบ (12 ก.ก.) 0.23 กระสอบ (11.50 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 110.41 บาท 65.27 บาท, 68.14 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.4)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 23.72 บาท 49.05 บาท 56.54 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 30.34 บาท 54.81 บาท 60.98 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเองทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงงานที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 826.01 บาท 837.30 บาท 876.63 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,055.94 บาท 935.65 บาท 945.55 บาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกร่องขึ้นแปลงเพาะแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.20 คน-วัน และเฉลี่ยปอนด์ละ 2.81 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.38 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 86.64 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 110.66 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.32 คน-วัน และเฉลี่ยปอนด์ละ 2.59 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.84 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 99.39 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 110.96 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.54 คน-วัน และเฉลี่ยปอนด์ละ 2.74 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.64 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 105.77 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 114.09 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

5.2 ค่าแรงในการหว่าน เกษียณและวางวัสดุบนแปลง คือ ค่าแรงในการหว่านพร้อมทั้งเกี่ยดินและนำฟางเรียงไว้บนแปลงเพาะหรือแถบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.56 คน-วัน

หรือ เฉลี่ยปอนด์ละ 2.00 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.97 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 59.23 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 75.94 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.76 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.97 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 42.08 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 74.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 82.90 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.11 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.28 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 42.19 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 89.02 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 96.19 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงรดน้ำในระหว่างการเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 24.30 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 380.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 486.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 22.65 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 25.31 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 453.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 506.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 22.97 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 24.77 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 459.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 495.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือ ค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัดวัชพืชในแปลงเพาะกล้าระหว่างการเพาะพันธุ์ประมาณ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้ คือแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.44 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.67 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.46 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 153.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 195.39 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.48 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.77 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.22 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 87.35 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 97.56 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.53 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.73 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.42 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 89.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 96.70 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า คือค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้าเมื่อต้นกล้าได้ขนาดที่จะนำไปปลูกได้แล้ว การถอนกล้าจะต้องใช้ความระมัดระวังมากเพื่อไม่ให้ต้นกล้าชำรุด แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานของตนเอง หมายถึงแรงงานแลกเปลี่ยนและแรงงานครัวเรือน แรงงานส่วนใหญ่ที่ใช้ถอนกล้า คือแรงงานผู้หญิง ส่วนแรงงานขนกล้าเพื่อนำไปสถานที่ปลูกเป็นแรงงานผู้ชาย ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.93 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.02 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.44 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 147.14 บาท และปอนด์ละ 187.95 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.06 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.42 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.36 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 123.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 138.03 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.21 คน-วัน และเฉลี่ยปอนด์ละ 3.46 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.38 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 132.83 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 143.17 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

6. ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะกล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงเพาะหลังจากหว่านเมล็ดและเกลี่ยดินแล้ว เพื่อป้องกันแสงแดดหรือฝนที่แรงจัดใช้แทนพลาสติกคลุมแปลงเพาะ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 9.65 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.35 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 2.09 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 20.17 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 25.81 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 45.81 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 51.19 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.34 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 15.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 17.40 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 47.22 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 50.93 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.37 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 17.47 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 18.84 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะเช่นเดียวกับฟาง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.35 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.45 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 129.31 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 45.26 บาท และเฉลี่ยปอนด์

ละ 58.19 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.38 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.51 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 116.40 บาท ค่าวัสดุแกลบไร่ละ 44.23 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 59.36 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.27 ลำรดหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.29 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 103.85 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 28.04 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 30.12 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.3)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ช่วงปลูกหอมหัวใหญ่ คือค่าปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับรองพื้นแปลงปลูก ทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.10 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.13 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 360.39 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 36.04 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 46.85 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.35 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.39 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 394.50 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 138.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 153.85 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.34 ลำรด หรือปอนด์ละ 0.37 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 448.57 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 152.51 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 165.97 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.4)

ง. ค่าแรงงานในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเองทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงงานในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,000.97 บาท 1,052.57 บาท 1,053.45 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,283.44 บาท 1,176.09 บาท 1,136.31 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.21 16.44 15.47 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1 4.5)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่ต้องการแล้วใส่ปุ๋ยคอกพร้อมกับทุบดินให้อยู่ในสภาพเหมาะกับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.61 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11.01 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.60 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 340.96 บาท เฉลี่ยปอนด์ละ 439.00 บาท ปีการเพาะปลูก

2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.59 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.59 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.29 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 363.27 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 405.56 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.48 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.14 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.94 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 364.13 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 392.47 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

2. ค่าวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมน้ำเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อยกร่องขึ้นแปลงปลูกแล้วจึงนำเอาฟางมาคลุมแปลงปลูกและนำน้ำเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้าด้วย แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.29 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 39.57 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 132.56 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 169.75 บาท. ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.62 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.05 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 41.86 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 151.53 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 169.53 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.89 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.20 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 41.95 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 163.19 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 176.19 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

3. ค่าแรงในการปลูกกล้า คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานของตนเอง ซึ่งในการปลูกหอมหัวใหญ่นี้ต้องใช้แรงงานมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.01 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 19.20 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 35.14 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 527.45 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 674.69 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.48 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 17.30 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 34.74 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 537.77 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 601.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.33 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 16.54 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 34.32 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 526.13 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 567.65 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงปลูก ใช้เป็นจำนวนมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 537.27 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 687.21 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.14 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 612.49 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 783.42 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 711.73 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 795.17 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.55 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 391.45 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 437.34 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 809.45 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 872.94 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.48 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 388.54 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 419.01 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 1,750.67 บาท 2,024.23 บาท 2,298.05 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 2,238.51 บาท 2,262.22 บาท 2,298.05 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.35 31.62 33.74 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรใส่ปุ๋ยฤดูกาลหนึ่งประมาณ 2-4 ครั้ง การใช้ปุ๋ยเคมีแต่ละท้องที่ใช้สูตรแตกต่างกันไป ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 2.74 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.50 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 253.86 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 695.58 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 888.51 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.80 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.13 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 270.56 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 757.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 846.85 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.76 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.98 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 304.78 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 841.19 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 908.24 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 6-23 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527

2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 217.45 บาท 246.75 บาท 300.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 278.13 บาท 275.68 บาท 324.18 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง ทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 835.10บาท 929.27บาท 1,032.17บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,068.61บาท 1,038.42 บาท 1,112.86 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.52 14.52 15.16 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตาราง 4.1 และ 4.5)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดิน แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 5.68 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 7.27 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.27 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 194.72 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 249.15 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.22 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.07 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.79 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 243.96 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 272.68 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.05 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.68 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.18 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 267.10 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 288.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.09 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.67 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.61 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 82.78 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 105.76 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.05 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.30 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.15 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 82.31 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 92.34 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.11 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.27 คน-วัน อัตราค่าแรงเฉลี่ยคน-วันละ 43.02 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 90.77 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 97.66 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)



3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืชเป็นงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงจึงสูงกว่าปกติ คือวันละ 70 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.52 คน-วัน 4.30 คน-วัน 4.47 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.51 คน-วัน 4.80 คน-วัน 4.82 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ 246.40 บาท 301.00 บาท 312.90 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 315.70 บาท 336.00 บาท 337.40 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

4. ค่าแรงให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำจนกว่าใกล้จะเก็บเกี่ยวเพื่อจำหน่ายหรือเก็บรักษาเพื่อรอการจำหน่าย จะต้องมีการให้น้ำทุก ๆ 3-5 วัน เพราะที่ดินเชิงเขาเป็นที่ดอน (อาทิตย์แรกจะต้องให้น้ำทุกวัน) การให้น้ำหอมหัวใหญ่เกษตรกรจะต้องให้น้ำครั้งวันเช้า อัตราค่าจ้างเฉลี่ยรายวันต่ำกว่าปกติ คือวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.56 คน-วัน 15.10 คน-วัน 18.07 คน-วัน หรือใช้แรงงานเฉลี่ยปอนด์ละ 19.90 คน-วัน 16.87 คน-วัน 19.49 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 311.20 บาท 302.00 บาท 361.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 398.00 บาท 337.40 บาท 389.80 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

ง. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันสำหรับเครื่องสูบน้ำซึ่งใช้เครื่องยนต์ดีเซล ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยไร่ละ 1.09 บาท 70.52 บาท 108.03 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1.40 บาท 78.79 บาท 116.50 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.6)

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 1.45 บาท 20.12 บาท 16.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1.86 บาท 22.48 บาท 17.32 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 683.12 บาท 519.08 บาท

479.79 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 873.10 บาท 583.22 บาท 517.94 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.06 8.11 7.04 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงขนย้ายผลผลิต ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 667.69 บาท 502.96 บาท 461.89 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 853.37บาท 561.58 บาท 497.28 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัดมัด และบรรจุนี้ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานของตนเอง การเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่จะต้องระมัดระวังเป็นอันมาก เพื่อมิให้หอมหัวใหญ่ช้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้หอมหัวใหญ่เก็บไว้เพื่อรอการจำหน่ายไม่ได้ การคัด มัด และบรรจุ ในภาชนะที่ผู้ซื้อนำมาเอง หรือภาชนะของเกษตรกรเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.30 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.45 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ย คน-วันละ 36.28 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 409.96 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 524.25 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 10.38 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11.60 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ย คน-วันละ 36.64 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 380.32 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 425.02 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 9.86 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.63 คน-วัน ค่าจ้างเฉลี่ย คน-วันละ 36.07 บาท ค่าจ้างเฉลี่ยไร่ละ 355.65 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 383.42 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

2. ค่าแรงในการแขวน การแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง อัตราค่าแรงเฉลี่ยวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.04 คน-วัน 1.54 คน-วัน 1.26 คน-วัน หรือใช้แรงงานเฉลี่ยปอนด์ละ 3.88 คน-วัน 1.72 คน-วัน 1.36 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 60.80 บาท 30.80 บาท 25.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 77.60 บาท 34.40 บาท 27.20 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

3. ค่าขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2525/2527 2527/2528 ค่าขนผลิตผลเฉลี่ยไร่ละ 196.93 บาท 91.84 บาท 81.04 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 251.52 บาท 102.16 บาท 86.66 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.7)

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3,749.09 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,795.35 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ 41.15 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 15.43 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 19.73 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3,425.71 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,598.90 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ 47.06 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 16.12 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 21.64 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,140 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,776.92 เส้น ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 17.90 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 20.66 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.3)

1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เฉลี่ยไร่ละ 79.09 บาท 45.68 บาท 36.36 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 101.16 บาท 51.03 บาท 39.21 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.28 0.71 0.54 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.6)

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 315.76 บาท 362.26 บาท 409.39 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 403.87 บาท 404.75 บาท 441.49 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.11 5.66 6.01 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนคงที่เป็นเงินสตร้อยละ 0.03 0.03 0.03 และไม่เป็นเงินสตร้อยละ 5.08 5.63 5.98 ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนคงที่มีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 4.3 และ 4.5)

2.1 ค่าใช้ที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 175.00 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 223.84 บาท 195.52 บาท 188.73 บาทตามลำดับ

ตารางที่ 4.1 แสดงต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ดินเชิงเขา ปีการเพาะปลูก 2525/2526, 2526/2527, 2527/2528 ในภาคเหนือของประเทศไทย

Table with columns for 'งานหาร' (Crop), 'ปี 2525/2526', 'ปี 2526/2527', 'ปี 2527/2528' and sub-columns for 'พื้นที่เพาะปลูก 1-5 ไร่', 'พื้นที่เพาะปลูก 6-10 ไร่', and 'พื้นที่เพาะปลูก 11-20 ไร่'. Rows include categories like 'ต้นทุนแปรได้', 'ค่าใช้จ้างในกรปลูก', 'ค่าใช้จ้างในการเตรียมดิน', 'ค่าปุ๋ยเคมี', 'ค่าปุ๋ยคอก', 'ค่าแรงงานในการปลูก', and 'ค่าใช้จ้างในการเก็บเกี่ยว'.

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526
2526/2527 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์เฉลี่ยไร่ละ 140.76 บาท 187.26 บาท
234.39 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 180.03 บาท 209.23 บาท 252.76 บาท ตามลำดับ
(ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.1.8)

ตารางที่ 4.3 แสดงต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ที่ไม่ใช่เงินสด ขนาด
เนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

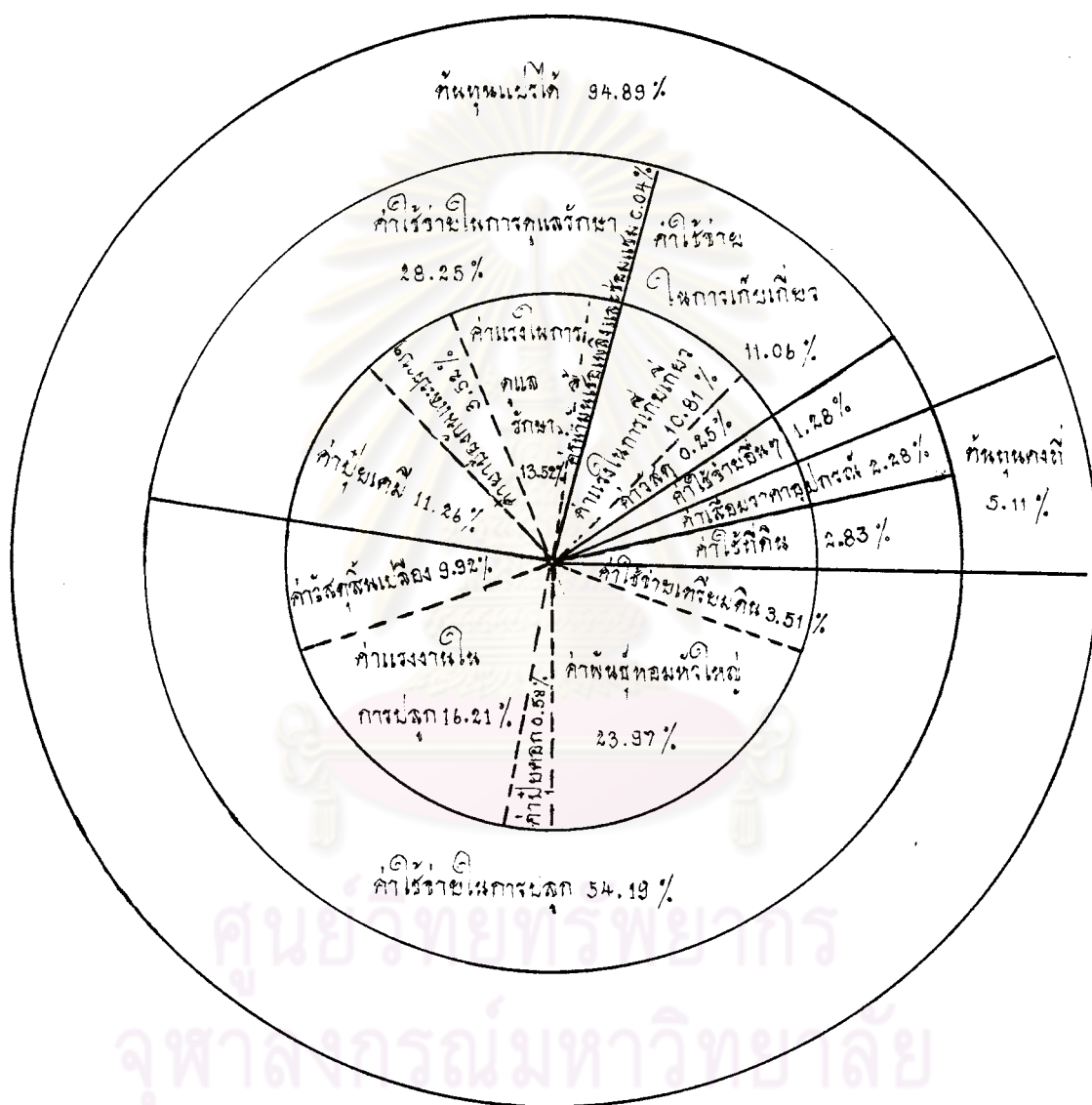
เฉลี่ย : ไร่

รายการ	ปี 2525/2526		ปี 2526/2527		ปี 2527/2528	
	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ
1. ต้นทุนแปรได้						
1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก						
1.1.1 ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน	113.18		109.14		114.12	
1.1.2 ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่						
-ค่าแรงในการเพาะพันธุ์	826.01		537.30		876.63	
1.1.4 ค่าแรงในการปลูก	1,000.97		1,052.57		1,053.45	
1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา						
1.2.3 ค่าแรงในการดูแลรักษา	835.10		929.27		1,032.17	
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว						
1.3.1 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด, มัด, บรรจุและแขวน	470.76		411.12		380.85	
รวมต้นทุนแปรได้	3,246.02	52.57	3,039.40	47.48	3,457.22	50.76
2. ต้นทุนคงที่						
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	172.92		172.92		172.92	
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	140.76		187.26		234.39	
รวมต้นทุนคงที่	313.68	5.08	306.18	5.63	407.31	5.98
ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ที่ไม่ใช่เงินสด	3,559.70	57.65	3,399.58	53.11	3,864.53	56.74
ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่เป็นเงินสด	2,615.54	42.35	3,001.99	46.89	2,945.94	43.26

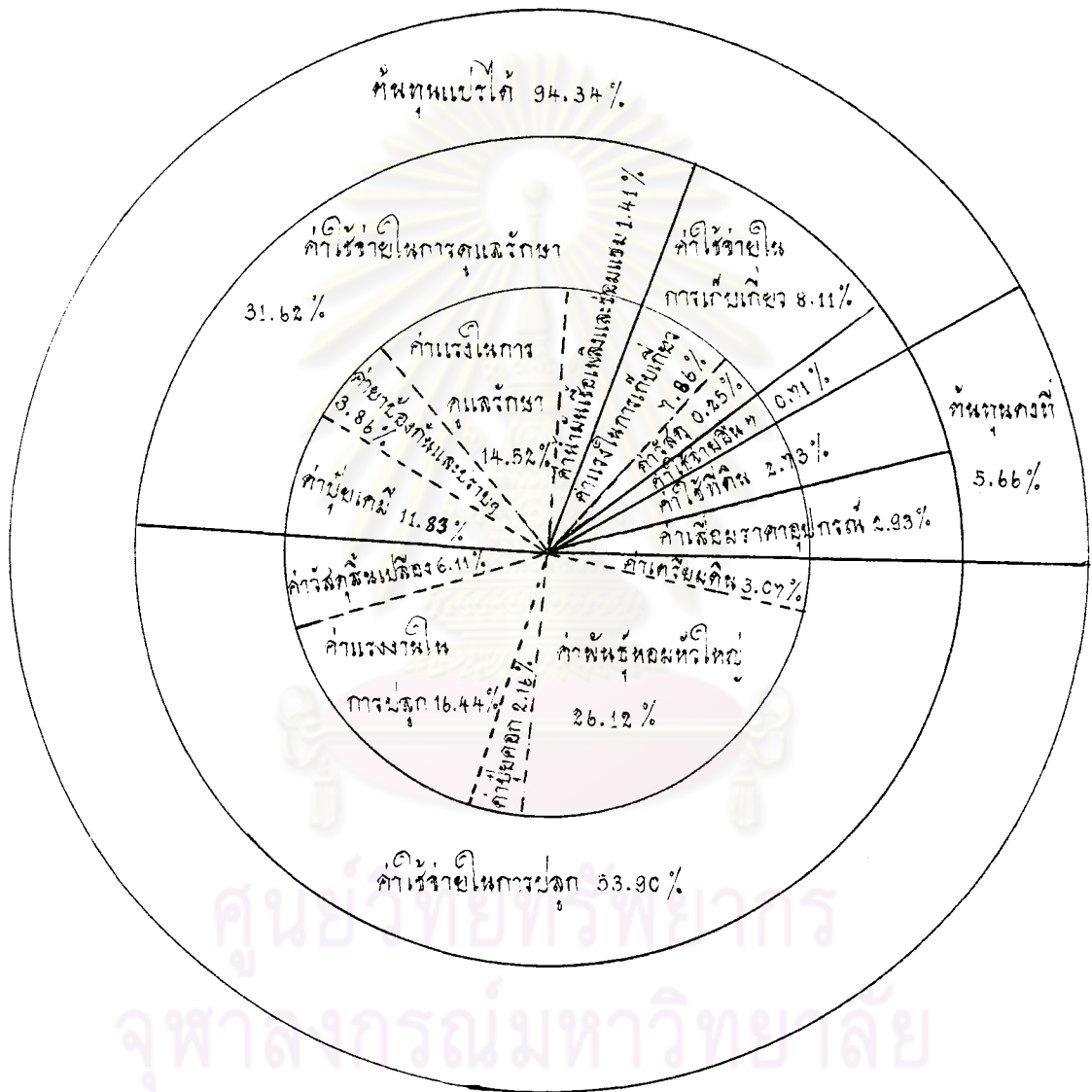
คำนวณได้ดังนี้ (ค่าภาษีที่ดินไร่ละ 5 บาทต่อปี)

$$\text{ค่าภาษีที่ดินที่ต้องจ่ายระยะเวลา 5 เดือน (ช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่)} = \frac{5 \times 5}{12} = 2.08 \text{ บาท}$$

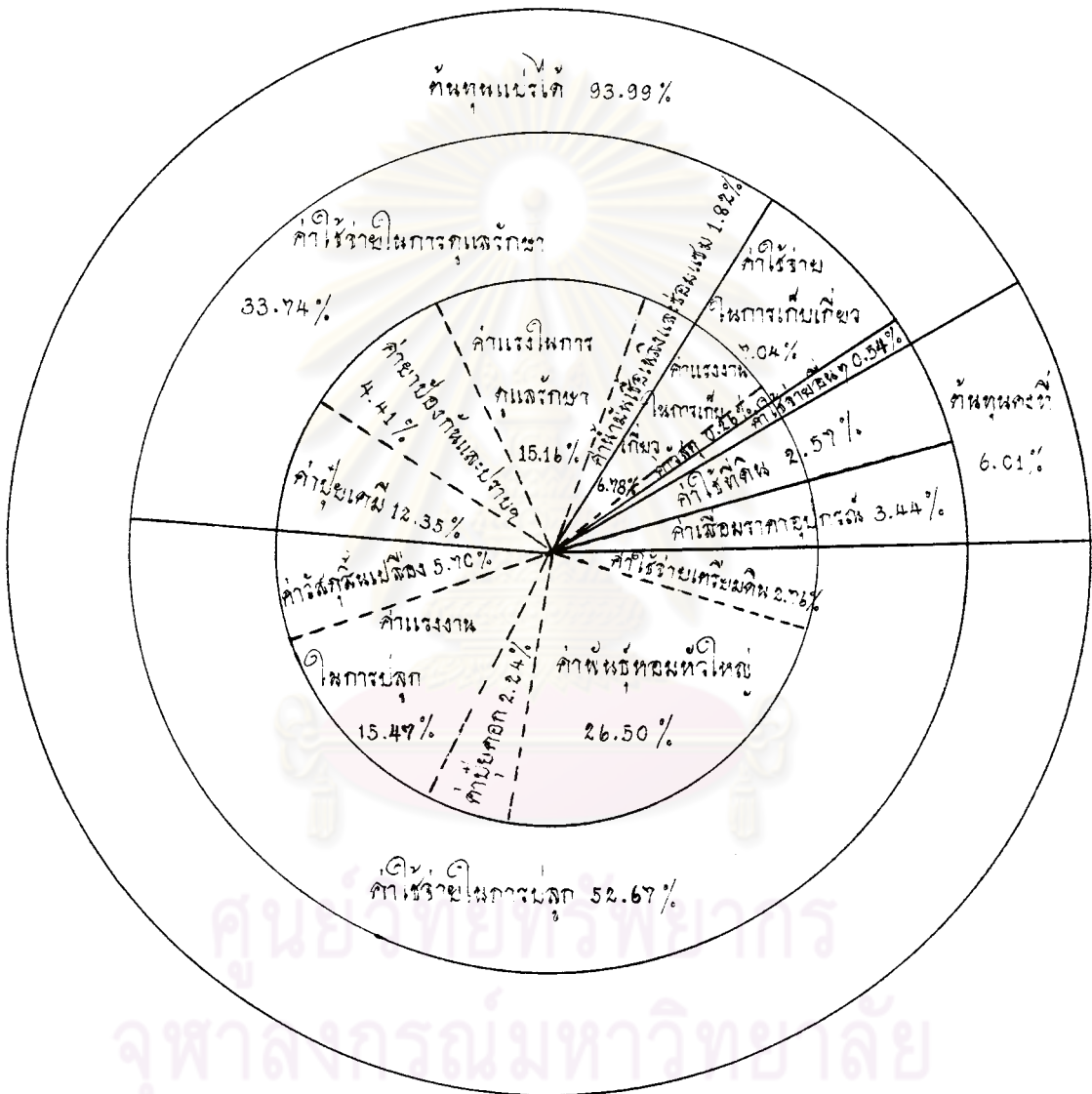
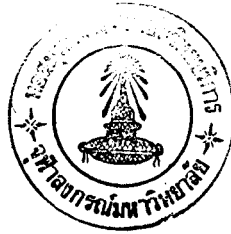
$$\text{ค่าใช้ที่ดินที่ไม่ใช่เงินสด} = 175 - 2.08 = 172.92 \text{ บาท}$$



แผนภูมิที่ 4.1 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหมัทธิใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2525/2526



แผนภูมิที่ 4.2 ส่วนประกอบของค้ทุนการปลูกหมันตัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่คินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2526/2527



แผนภูมิที่ 4.3 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2527/2528

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดกลาง เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกโดยใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527 / 2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 7,667.93 บาท 6,619.93 บาท 7,695.67 บาท และมีต้นทุนเฉลี่ยปอนด์ละ 8,334.59 บาท 8,656.05 บาท 8,602.41 บาท ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 4,100 กิโลกรัม 3,575 กิโลกรัม 4,000 กิโลกรัม หรือผลผลิตเฉลี่ยปอนด์ละ 4,490 กิโลกรัม 4,675 กิโลกรัม 4,470 กิโลกรัม ต้นทุนเฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.87 บาท 1.85 บาท 1.92 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.1)(แผนภูมิที่ 4.4 แผนภูมิที่ 4.5 แผนภูมิที่ 4.6)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยวและอื่น ๆ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 7,136.14 บาท 6,091.20 บาท 7,349.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 7,751.80 บาท 7,964.63 บาท 8,215.62 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 93.06 92.01 95.50 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นคิดเป็นต้นทุนแปรได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.74 บาท 1.70 บาท 1.84 บาท ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนแปรได้ มีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 4,482.93 บาท 3,821.21 บาท 4,409.77 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 4,848.66 บาท 4,991.74 บาท 4,932.28 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 58.46 57.73 57.30 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527 / 2528 เฉลี่ยไร่ละ 381.26 บาท 246.78 บาท 291.32 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 348.57 บาท 323.08 บาท 325.59 บาท ตามลำดับ โดยแยกตามลักษณะของงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร พื้นที่ดินเชิงเขาบางแห่งใช้ปลูกเฉพาะหอมหัวใหญ่ ที่ดินที่จะใช้ปลูกนั้นต้องใช้เครื่องจักร เข้าช่วยจะประหยัด

กว่าแรงงานคน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย
ไร่ละ 381.26 บาท 229.14 บาท 291.32 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 348.57 บาท
300.00 บาท 325.59 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

2. ค่าใช้จ่ายในการพรวนดินโดยใช้คน แม้ว่าจะใช้เครื่องจักรในการ
พรวนดินก็ตาม แต่ก็ต้องใช้แรงงานของคนช่วย แรงงานที่ใช้ คือแรงงานในคร้วเรือนและแรงงาน
จ้าง ปีการเพาะปลูก 2526/2527 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 17.64 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ
23.08 บาท แต่ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2527/2528 ไม่มีค่าใช้จ่ายประเภทนี้ (ภาคผนวก
ตารางประกอบที่ 4.2.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527
2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 1,743.84 บาท 1,656.42 บาท 1,982.34 บาท และเฉลี่ย
ปอนด์ละ 1,915.94 บาท 2,160.60 บาท 2,221.35 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ
22.74 25.02 25.76 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ ดังมีรายละเอียดดังนี้
(ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรแต่ละคร้วเรือนซื้อมา
เพาะกล้าแตกต่างกันเนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/
2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.91 ปอนด์ 0.77 ปอนด์ 0.89 ปอนด์ เป็นเงิน
624.00 บาท 556.77 บาท 746.03 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 685.71 บาท 723.08
บาท 838.24 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.1)

2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/
2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.15 ลำรด 0.04 ลำรด 0.10 ลำรด หรือเฉลี่ยไร่ละ 64.83
บาท 14.00 บาท 46.05 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.17 ลำรด 0.05 ลำรด 0.11ลำนรด
หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 73.47 บาท 17.50 บาท 50.64 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตาราง
ประกอบที่ 4.2.4)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/
2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หัวไร่หว่างการเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.17 กระสอบ

(8.5 ก.ก.) 0.25 กระสอบ (12.5 ก.ก.) 0.30 กระสอบ (15 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 41.86 บาท 72.79 บาท 86.24 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.19 กระสอบ (9.5 ก.ก.) 0.32 กระสอบ (16 ก.ก.) 0.34 กระสอบ (17 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 46.78 บาท 93.17 บาท 97.74 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.4)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 31.11 บาท 50.49 บาท 42.29 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 34.07 บาท 66.01 บาท 47.26 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงาน คริวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงงานที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 914.56 บาท 910.60 บาท 985.88 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,002.15 บาท 1,191.21 บาท 1,102.02 บาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกทรงขึ้นแปลงเพาะ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคริวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.52 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.76 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 100.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 110.40 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.60 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.10 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 64.00 บาทและเฉลี่ยปอนด์ละ 84.00 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.63 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.94 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 105.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 117.60 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

5.2 ค่าแรงในการทว่าน เกษียณและวางวัสดุบนแปลง คือค่าแรงในการทว่านพร้อมทั้งเกี่ยดินและนำฟางเรียงไว้บนแปลงเพาะหรือกลบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคริวเรือน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.30 คน-วัน

หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.43 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 52.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 57.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.12 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.46 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.16 บาท ค่าจ้างเฉลี่ยไร่ละ 42.74 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 55.71 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.68 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.65 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 59.48 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 66.61 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงคนน้ำในระหว่างการเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคร้วเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 16.81 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 307.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 336.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.15 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 19.81 คนต่อวัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 303.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 396.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 15.66 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 17.50 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 20.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 313.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 350.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัดวัชพืชในแปลงเพาะกล้าระหว่างการเพาะพันธุ์ประมาณ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้ คือแรงงานคร้วเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.52 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.62 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 30.45 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 350.78 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 384.28 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.92 บาท อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 33.64 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 280.89 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 367.35 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.58 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.59 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.23 บาท ค่าแรงเฉลี่ย-ไร่ละ 267.95 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 299.50 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า คือค่าแรงในการถอนกล้า และขนกล้าที่ได้ขนาดเพื่อนำไปปลูก การถอนกล้าจะต้องใช้ความระมัดระวังมากเพื่อไม่ให้ต้นกล้าชำรุดเสียหายที่ใช่เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.30 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.62 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.51 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 103.98 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 114.07 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 5.76 คน-วันหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 7.54 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.19 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 219.97 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 287.95 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.05 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 7.88 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.05 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 240.05 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 268.31 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

6. ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะกล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงเพาะหลังจากหว่านเมล็ดและเกลี่ยดินแล้ว เพื่อป้องกันแสงแดดหรือฝนที่แรงจัดใช้แทนพลาสติกคลุมแปลงเพาะ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 21.52 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 23.57 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.50 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 32.28 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 35.36 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 10.29 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.46 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.50 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 15.44 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 20.19 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณฟางที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 22.89 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 25.59 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.41 บาท ค่าฟางเฉลี่ยไร่ละ 32.28 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 36.08 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะเช่นเดียวกับฟาง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.33 ลังรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.36 ลังรถ ราคาเฉลี่ยลังรถละ 106.67 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 35.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 38.40 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.26 ลังรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.35 ลังรถ ราคาเฉลี่ยลังรถละ 139.72 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 36.33 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ

48.90 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.30 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.34 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 145.22 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 43.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 49.37 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ตอนปลูกหอมหัวใหญ่ คือค่าปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับรองพื้น แปลงปลูก ทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 1.52 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.67 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 435.71 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 662.28 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 727.64 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.69 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.90 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 388.30 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 267.93 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 349.47 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.79 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.88 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 450.00 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 355.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 396.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.5)

ง. ค่าแรงงานในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงาน คราวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงงานในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,002.40 บาท 1,018.62 บาท 1,053.81 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,097.94 บาท 1,333.38 บาท 1,177.04 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.07 15.39 13.69 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือ ค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่ต้องการแล้วใส่ปุ๋ยคอกพร้อมทุบดินให้อยู่ในสภาวะเหมาะสมกับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคราวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 10.87 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11.90 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.00 บาท ค่าแรงงานเฉลี่ยไร่ละ 434.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 476.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 9 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11.77 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.03 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 360.27 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 471.15 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 10.33 คน-วัน

หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11.54 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 413.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 461.60 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

2. ค่าแรงวัสดุคลุมแปลงพร้อมน้ำนํ้าเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อยกร่องขึ้นแปลงปลูกแล้วจึงนำเอาฟางมาคลุมแปลงปลูกและน้ำนํ้าเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้าด้วย แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.67 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.12 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 186.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 204.80 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.47 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.85 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ย คน-วันละ 39.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 178.35 บาท และค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 233.42 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 5.21 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.82 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 208.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 232.80 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

3. ค่าแรงในการปลูก คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ซึ่งการปลูกหอมหัวใหญ่นี้ต้องใช้แรงงานมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.26 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.43 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.06 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 380.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 417.14 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 14.48 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.94 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 480.74 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 628.81 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 13.34 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.91 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 32.37 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 431.81 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 482.64 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงปลูก ใช้เป็นจำนวนมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 586.96 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 642.86 มัด

ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.18 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 692.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 758.57 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 539.71 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 705.77 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.17 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 631.46 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 825.75 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 600.66 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 671.32 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.21 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 726.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 812.30 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 1,691.58 บาท 1,499.61 บาท 2,015.54 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,850.50 บาท 1,964.17 บาท 2,251.07 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.06 22.65 26.19 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยฤดูกาลหนึ่งประมาณ 2-4 ครั้ง การใช้ปุ๋ยเคมีแต่ละท้องที่ใช้สูตรแตกต่างกันไป ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 3.11 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.40 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 250.38 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 778.68 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 851.29 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.15 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.82 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 286.06 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 615.03 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 806.69 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.84 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.18 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 307.35 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 875.87 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 977.37 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 6-23 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 359.78 บาท 251.38 บาท 335.79 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 394.05 บาท 328.72 บาท 375.29 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงาน
 คร่ำเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรง
 ในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 544.42 บาท 607.79 บาท 793.51 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ
 595.64 บาท 795.52 บาท 886.82 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.10 9.18 10.31 ของ
 ต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตาราง
 ที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดิน
 แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคร่ำเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ย
 ไร่ละ 5.43 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.95 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.20 บาท
 ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 169.42 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 185.64 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527
 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 6.52 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.54 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วัน
 ละ 32.20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 209.94 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 274.99 บาท ปีการเพาะ
 ปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.34 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.32 คน-วัน อัตรา
 ค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.74 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 264.71 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 295.82
 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานคร่ำเรือน
 ทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.98 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ
 2.17 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 79.20 บาท และเฉลี่ย
 ปอนด์ละ 86.80 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.09 คน-วัน หรือ
 เฉลี่ยปอนด์ละ 2.73 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.73 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 80.95
 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 105.73 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.63
 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.94 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ
 105.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 117.60 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืชเป็นงานที่เป็นอันตราย
 ต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงจึงสูงกว่าปกติ คือคน-วันละ 70 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526
 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.20 คน-วัน 2.35 คน-วัน 3.24 คน-วัน

หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.40 คน-วัน 3.08 คน-วัน 3.62 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 154.00 บาท 164.50 บาท 226.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 168.00 บาท 215.60 บาท 253.40 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

4. ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำจนกว่าจะเก็บเกี่ยวเพื่อจำหน่ายหรือเก็บรักษาเพื่อรอการจำหน่าย จะต้องมีการให้น้ำทุก ๆ 3-5 วัน เพราะที่ดินเชิงเขาเป็นที่ดอน (อาทิตย์แรกจะต้องให้น้ำทุกวัน) การให้น้ำหอมหัวใหญ่เกษตรกรจะต้องให้น้ำครั้งวันเช้า อัตราค่าจ้างรายวันต่ำกว่าปกติ คือวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.09 คน-วัน 7.62 คน-วัน 9.84 คน-วัน หรือใช้แรงงานเฉลี่ยปอนด์ละ 7.76 คน-วัน 9.96 คน-วัน 11 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 141.80 บาท 152.40 บาท 196.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 155.20 บาท 199.20 บาท 220.00 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

ง. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันสำหรับเครื่องสูบน้ำซึ่งใช้เครื่องยนต์ดีเซล ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยไร่ละ 8.70 บาท 21.88 บาท 9.05 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 9.52 บาท 28.62 บาท 10.12 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.6)

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 0.00 บาท 3.53 บาท 1.32 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.00 บาท 4.62 บาท 1.47 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 961.63 บาท 737.30 บาท 845.35 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,052.64 บาท 965.45 บาท 944.03 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.54 11.13 10.98 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 935.22 บาท 724.43 บาท 826.33 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,023.71 บาท 948.62 บาท 922.78 บาท ตามลำดับโดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัดและบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัดมัดและบรรจุนี้แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 18.65 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.43 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.32 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 640.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 701.16 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.88 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 16.85 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.58 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 471.15 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 616.37 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.5 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.44 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 34.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 575.85 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 643.56 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

2. ค่าแรงในการแขวน การแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.78 คน-วัน 2.94 คน-วัน 2.11 คน-วัน หรือใช้แรงงานเฉลี่ยปอนด์ละ 3.05 คน-วัน 3.85 คน-วัน 2.35 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 55.60 บาท 58.80 บาท 42.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 61.00 บาท 77.00 บาท 47.00 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

3. ค่าขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าขนย้ายผลิตผลไร่ละ 239.55 บาท 194.48 บาท 208.28 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 261.55 บาท 255.25 บาท 232.22 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.7)

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 5,869.57 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 6,428.57 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ

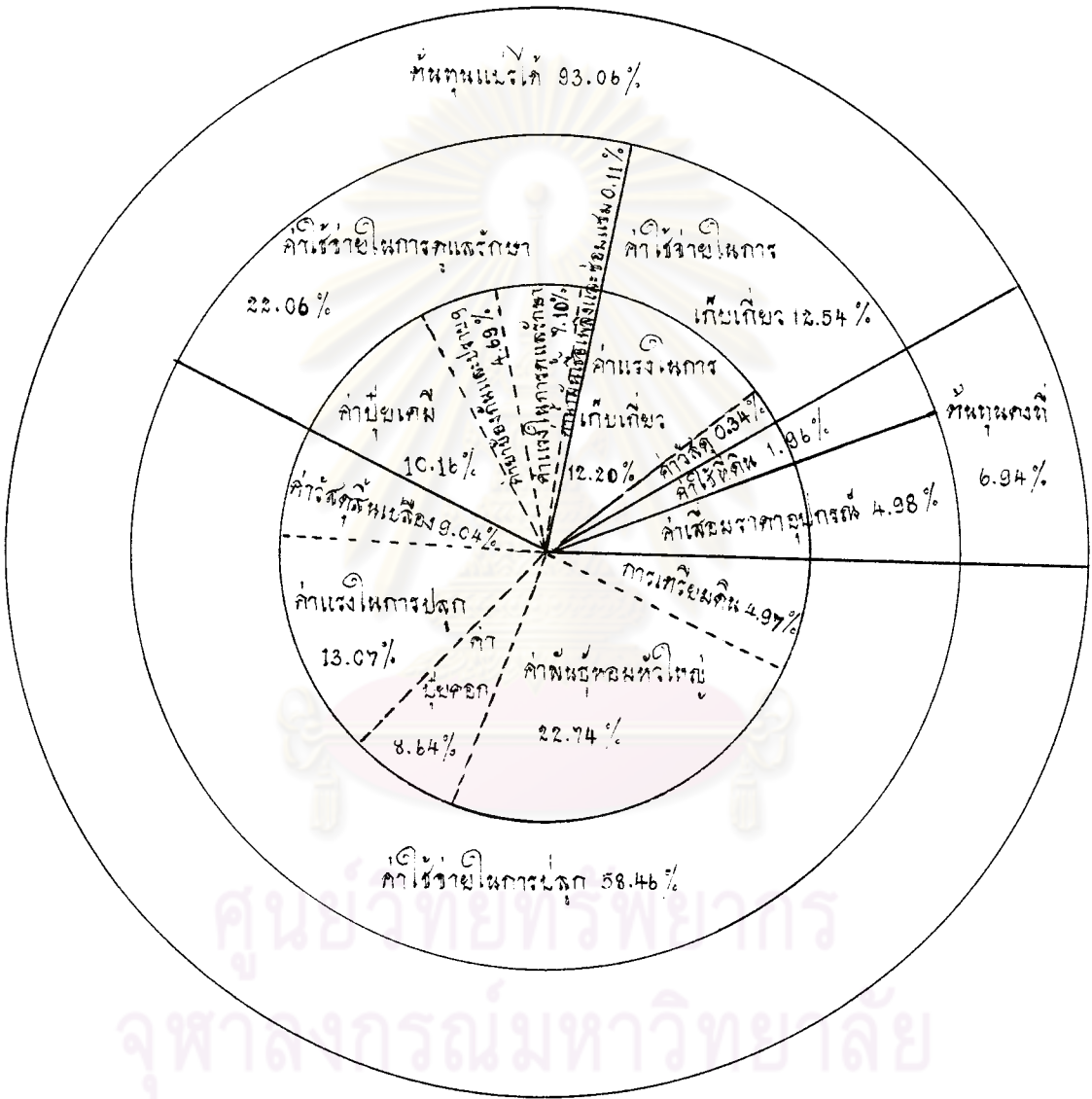
45 บาท ค่าตอกเฉลี่ยไร่ละ 26.41 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 28.93 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณตอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3,397.06 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,442.31 เส้น ราคาตอกเฉลี่ยหมื่นละ 37.88 บาท ค่าตอกเฉลี่ยไร่ละ 12.87 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 16.83 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณตอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,355.26 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,867.65 เส้น ราคาตอกหมื่นละ 43.66 บาท ค่าตอกเฉลี่ยไร่ละ 19.02 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 21.25 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.3)

1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เฉลี่ยไร่ละ 0.00 บาท 33.08 บาท 78.94 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.00 บาท 43.27 บาท 88.24 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.00 0.50 1.03 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5 ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.6)

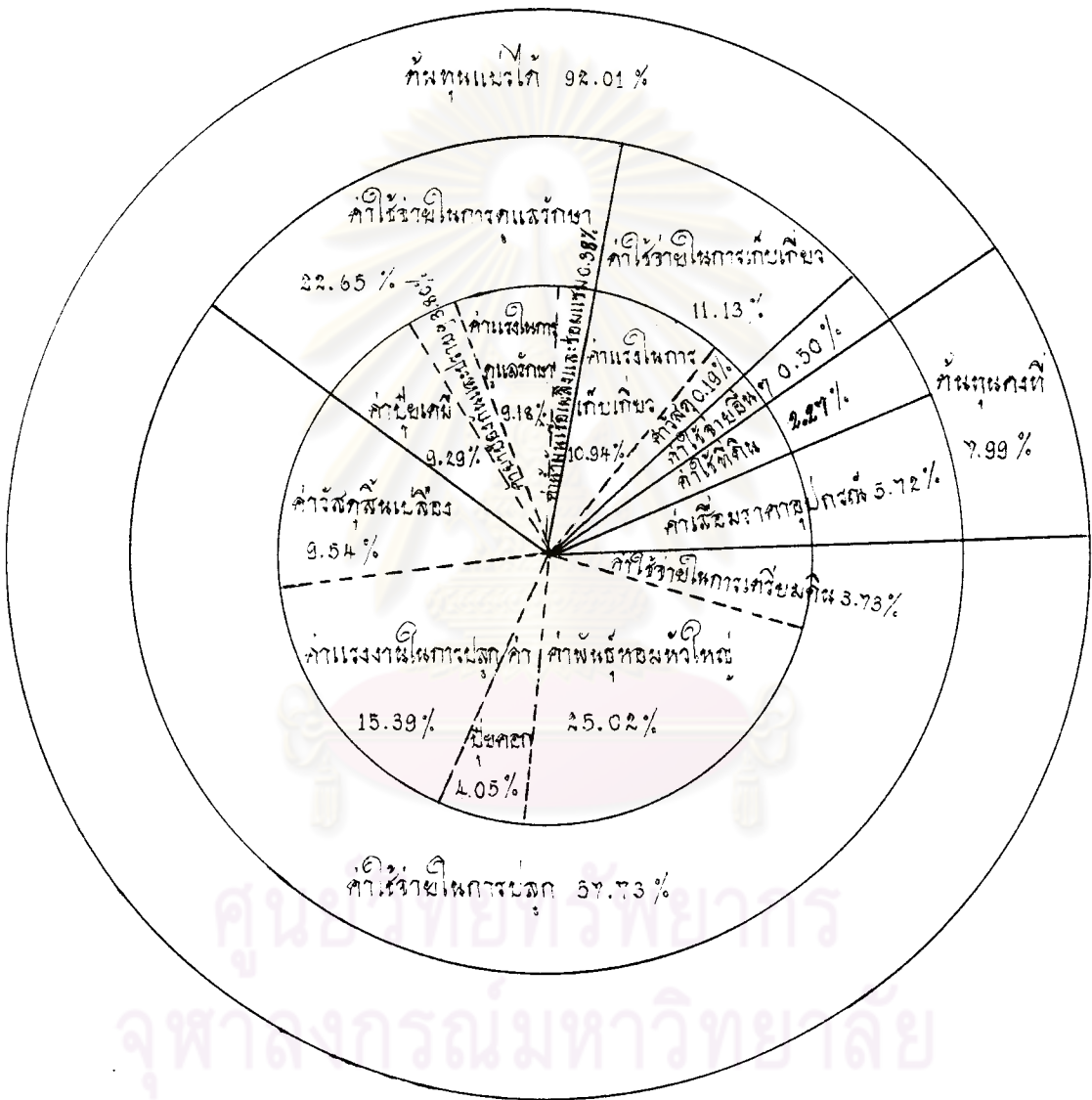
2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 531.79 บาท 528.73 บาท 346.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 582.79 บาท 691.42 บาท 386.79 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.94 7.99 4.50 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนคงที่มีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

2.1 ค่าใช้ที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 150.00 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 164.29 บาท 196.15 บาท 167.65 บาท ตามลำดับ

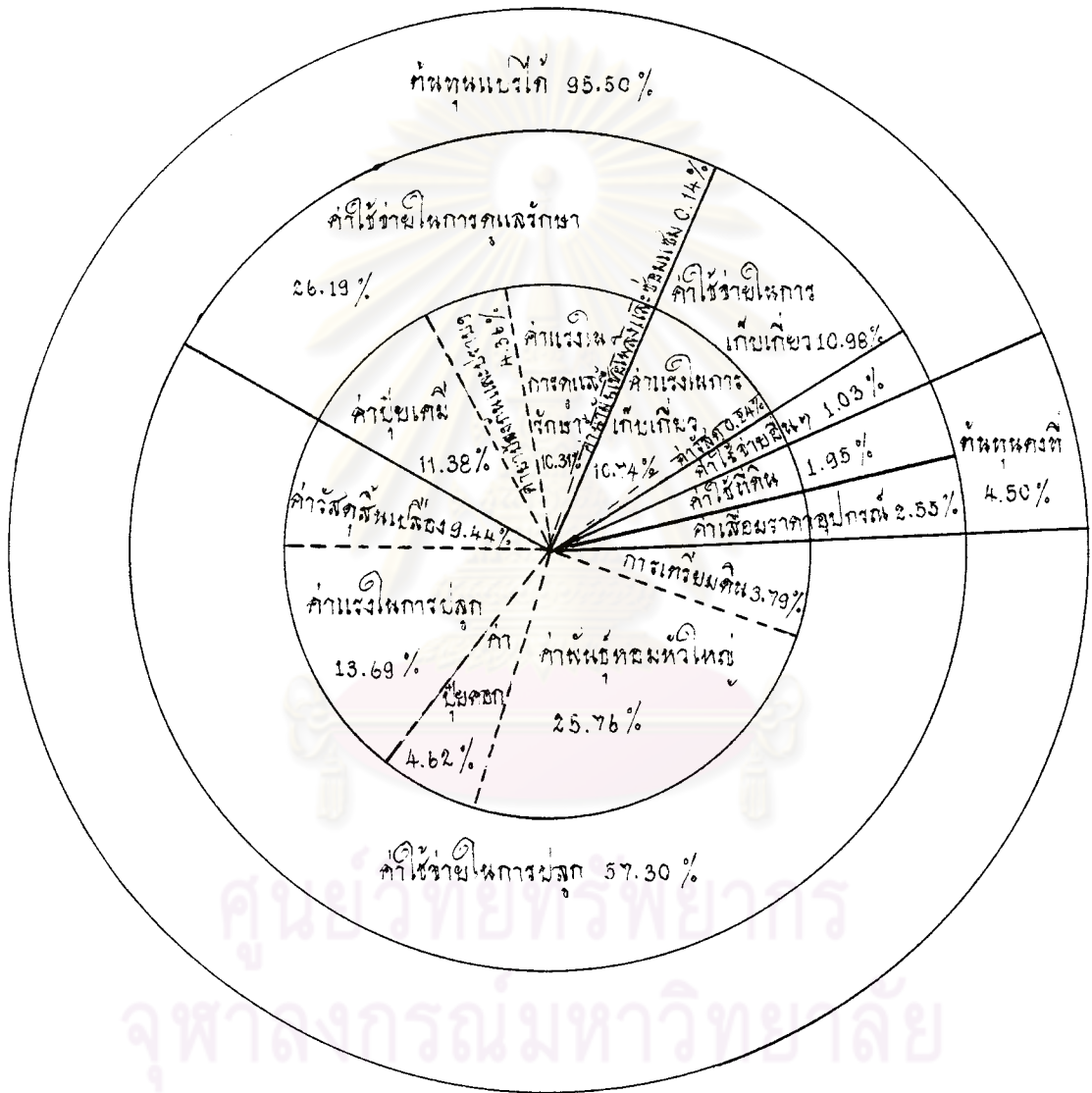
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์เฉลี่ยไร่ละ 381.79 บาท 378.73 บาท 196.07 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 418.50 บาท 495.27 บาท 219.14 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.2.8)



แผนภูมิที่ 4.4 ส่วนประกอบของกันหุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2525/2526



แผนภูมิที่ 4.5 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดใหญ่ เนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2526/2527



แผนภูมิที่ 4.6 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2527/2528

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดใหญ่ เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกโดยใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 6,444.04 บาท และมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยบอนด์ละ 6,726.81 บาท ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ประมาณ 4,000 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยต่อบอนด์ประมาณ 4,182 กิโลกรัม ต้นทุนเฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.61 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.1) (แผนภูมิที่ 4.7)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยวและอื่น ๆ ปีการเพาะปลูก 2527/2528 มีต้นทุนแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 6,043.65 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 6,308.21 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 93.79 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนแปรได้กิโลกรัมละ 1.51 บาท (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 3,737.14 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 3,896.22 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 58.00 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินเฉลี่ยไร่ละ 234.35 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 245.00 บาท โดยแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร พื้นที่ดินเชิงเขาใช้เครื่องจักรในการถางหญ้าและไถพรวนจะประหยัดกว่าแรงงานคน ปีการเพาะปลูก 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 234.35 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 245.00 บาท (ภาคผนวกตารางประกอบที่ 4.3.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 1,836.92 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 1,910.16 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28.51 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรแต่ละครัวเรือนซื้อมา เพาะกล้าแตกต่างกันเนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.96 ปอนด์ เป็นเงิน 807.27 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 840.91 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.1)

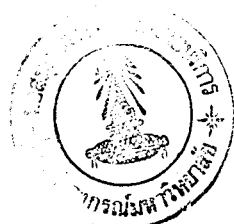
2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.04 ลำรถ หรือเฉลี่ยไร่ละ 10.00 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.04 หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.4)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หว่านระหว่างการเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.30 กระสอบ(15 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 88.24 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.32 กระสอบ(16 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 94.12 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.4)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 27.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 28.86 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าแรงที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 834.77 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 864.11 บาท มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกทรงขึ้นแปลงเพาะแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.83 คน-วัน และเฉลี่ยปอนด์ละ 2.95 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 113.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 118.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)



5.2 ค่าแรงในการทว่าน เกลี่ยดินและวางวัสดุบนแปลง คือ ค่าแรงในการทว่านพร้อมทั้งเกลี่ยดินและนำฟางเรียงไว้บนแปลงเพาะ หรือแถบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงาน เฉลี่ยไร่ละ 0.74 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.77 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 29.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 22.79 บาท (ภาคผนวก ตาราง ประกอบที่ 4.3.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงรถน้ำในระหว่างการเพาะ กล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.61 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.18 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ย ไร่ละ 252.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 263.60 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัด วัชพืชในแปลงเพาะกล้าระหว่างเพาะพันธุ์ประมาณ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้ คือแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.55 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 156.60 บาทและเฉลี่ย ปอนด์ละ 163.80 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า คือค่าแรงในการถอน กล้าและขนกล้าเมื่อต้นกล้าได้ขนาดที่จะนำไปปลูกได้แล้ว การถอนกล้าจะต้องใช้ความระมัดระวัง มากเพื่อไม่ให้ต้นกล้าชำรุด แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง แรงงานส่วนใหญ่ที่ใช้ถอนกล้า คือแรงงาน ผู้หญิง ส่วนแรงงานขนกล้าเพื่อไปสถานที่ปลูกเป็นแรงงานผู้ชาย ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.65 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8 คน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.99 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 282.97 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 295.92 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

6. ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะ กล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 พาง เป็นวัสดุที่นำมาวางบนแปลงเพาะหลังจากหว่านเมล็ด และเกลี่ยดินแล้ว เพื่อป้องกันแสงแดดหรือฝนที่แรงจัด ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้ เฉลี่ยไร่ละ 15.22 มัด หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 15.91 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.50 บาท ค่าวัสดุ พางเฉลี่ยไร่ละ 22.83 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 23.86 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะเช่นเดียวกับ พาง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.22 ลำรถ หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 0.23 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 210 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 46.20 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 48.30 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.3)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ช่วงปลูกหอมหัวใหญ่ คือค่าปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับ รองพื้นแปลงปลูกทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.22 ลำรถ หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 0.23 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 700 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ย ไร่ละ 154.00 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 161.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.5)

ง. ค่าแรงในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงาน ครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าแรงในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,024.04 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 1,070.06 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15.89 ของต้นทุน การปลูกทั้งสิ้น โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือ ค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่เกษตรกรต้องการ แล้วใส่ปุ๋ยคอกพร้อมทุบดินให้อยู่ ในสภาพเหมาะกับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.04 คน-วัน หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 8.41 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน -วันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 321.60 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 336.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

2. ค่าวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมนํ้าเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อยกร่อง ขึ้นแปลงปลูกแล้ว จึงนำพางมาคลุมแปลงปลูกและนํ้าเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้า แรงงานที่ใช้เป็น

แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.83 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.95 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.46 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 108.84 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 113.46 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

3. ค่าแรงในการปลูก คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.96 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 17.72 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 593.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 620.20 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงปลูก ใช้เป็นจำนวนมาก ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 369.57 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 386.36 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.32 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 487.83 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 510.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 1,569.75 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,642.84 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24.36 ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรใส่ปุ๋ยในช่วงการดูแลรักษาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 2-4 ครั้ง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ในช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 2.30 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.41 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 298.96 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 687.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 720.49 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 6-23 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 262.17 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 274.09 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าแรงในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 613.45 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 641.45 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.52 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ลักษณะแรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดินส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.78 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.45 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 169.45 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 177.25 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.43 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.50 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 57.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 60.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืช เป็นงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงจึงสูงกว่าปกติ คือวันละ 70.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.22 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.32 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ 155.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 162.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

4. ค่าแรงให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำจนกว่าใกล้จะเก็บเกี่ยว ในที่ดินเชิงเขาจะต้องให้น้ำทุก ๆ 3-5 วัน (อาทิตย์แรกจะต้องให้น้ำทุกวัน) การให้น้ำหอมหัวใหญ่เกษตรกรจะต้องให้น้ำครั้งวันเช้า ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.57 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.09 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยรายวันต่ำกว่าปกติวันละ 20.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 231.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 241.80 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 6.52 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 6.81 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 736.76 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 769.15 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.43 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าแรงในช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 723.93 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 755.74 บาท โดยมีรายละเอียดตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.1)

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุนี้ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 10 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.45 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.41 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 364.10 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 380.48 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

2. ค่าแรงในการแขวน คือค่าแรงในการแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.18 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.27 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 43.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 45.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

3. ค่าขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าขนย้ายผลิตผลเฉลี่ยไร่ละ 316.23 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 329.86 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.7)

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3,478.26 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3,636.36 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ 36.88 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 12.83 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 13.41 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.3)

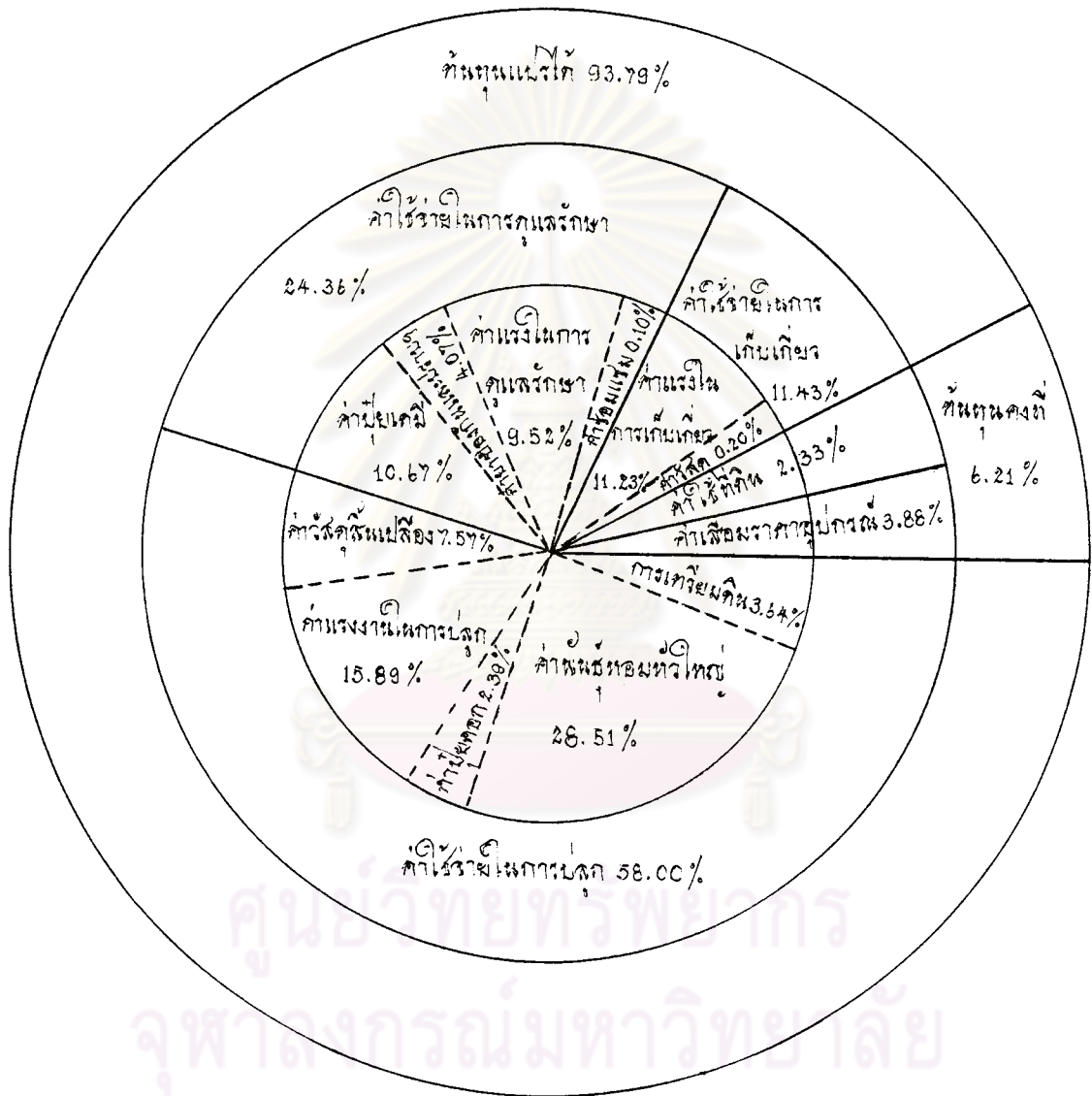
2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 400.39 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 418.60 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6.21 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนคงที่นี้ (ตารางที่ 4.1 และ 4.5)

2.1 ค่าใช้ที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 150.00 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 156.82 บาท

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 250.39 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 261.78 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.3.8)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แผนภูมิที่ 4.7 ส่วนประกอบต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดใหญ่เนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ในพื้นที่ดินเชิงเขาปีการเพาะปลูก 2527/2528

2. ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่นา หมายถึง ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่นา ซึ่งเป็นการปลูกพืชหมุนเวียน คือ ข้าว-หอมหัวใหญ่-ข้าว จะเริ่มเพาะกล้าเดือนพฤศจิกายน

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดเล็ก เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกโดยใช้แรงงานของตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 6,425.78 บาท 6,532.71 บาท 6,474.47 บาท และมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยบอนด์ละ 7,386.37 บาท 8,293.64 บาท 7,971.01 บาท ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสตร้อยละ 38.51 39.48 41.57 และต้นทุนที่ไม่ใช่เงินสตร้อยละ 61.49 60.52 58.43 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 3,337 กิโลกรัม 2,999 กิโลกรัม 3,471 กิโลกรัม หรือผลผลิตเฉลี่ยบอนด์ละ 3,838 กิโลกรัม 3,669 กิโลกรัม 4,274 กิโลกรัม ต้นทุนเฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.93 บาท 2.18 บาท 1.87 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.4)(แผนภูมิที่ 4.8 แผนภูมิที่ 4.9 แผนภูมิที่ 4.10)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยวและอื่น ๆ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนผันแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 5,961.02 บาท 6,077.23 บาท 6,015.82 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 6,851.94 บาท 7,437.65 บาท 7,406.37 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 92.77 93.03 92.92 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนแปรได้ที่เงินสตร้อยละ 38.48 39.45 41.54 และไม่เป็นเงินสตร้อยละ 54.29 53.58 51.38 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนแปรได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.79 บาท 2.03 บาท 1.73 บาท ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนแปรได้มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 4.4 และ 4.6)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 3,699.12 บาท 3,669.46 บาท 3,642.05 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 4,249.70 บาท 4,489.90 บาท 4,483.77 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 57.57 56.17 56.25 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นดังนี้ (ตารางที่ 4.2 4.6)

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526. 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 87.50 บาท 93.55 บาท 85.71 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 100.62 บาท 114.45 บาท 105.52 บาท ตามลำดับ โดยแยกตามลักษณะของงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร พื้นที่นาบางแห่งจำเป็นต้องพลิกดินเพื่อฆ่าเชื้อโรค จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรเข้าช่วย ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 0.00 บาท 9.92 บาท 5.75 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.00 บาท 12.14 บาท 7.08 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

2. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้คน ในพื้นที่นาส่วนใหญ่ในการถางหญ้าและตอข้าวพร้อมขุดพรวนดิน แรงงานที่ใช้คือแรงงานตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 87.50 บาท 83.63 บาท 79.96 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 100.62 บาท 102.31 บาท 98.44 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 1,653.60 บาท 1,645.11 บาท 1,671.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,900.88 บาท 2,010.19 บาท 2,059.84 บาท คิดเป็นร้อยละ 25.73 25.18 25.82 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรซื้อแต่ละครั้งว่าเรือนแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.87 ปอนด์ 0.82 ปอนด์ 0.81 ปอนด์ เป็นเงิน 530.45 บาท 567.33 บาท 663.32 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 609.71 บาท 691.87 บาท 818.91 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.1)

2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.37 ปิบ 4.19 ปิบ 5.51 ปิบ หรือเฉลี่ยไร่ละ 8.69 บาท

11.35 บาท 13.06 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 3.88 ปีบ 5.13 ปีบ 6.78 ปีบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.01 บาท 13.90 บาท 16.07 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.5)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2628 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หัวไร่ระหว่างเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.28 กระสอบ (14 ก.ก.) 0.25 กระสอบ (12.5 ก.ก.) 0.21 กระสอบ (10.5 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 65.69 บาท 66.34 บาท 61.59 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.32 กระสอบ (16 ก.ก.) 0.30 กระสอบ (15 ก.ก.) 0.26 กระสอบ (13 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 75.07 บาท 79.61 บาท 76.26 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.4)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 20.49 บาท 42.26 บาท 41.91 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 23.56 บาท 52.67 บาท 51.59 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเองทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 962.52 บาท 910.94 บาท 845.01 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,106.46 บาท 1,115.01 บาท 1,039.76 บาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกร่องขึ้นแปลงเพาะ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.20 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.82 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.30 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 165.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 189.43 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.88 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.75 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.74 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 158.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 193.51 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.40 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.18 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.95 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 139.23 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 171.17 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

5.2 ค่าแรงในการทว่าน เกลี่ยดินและวางวัสดุบนแปลง คือค่าแรงในการทว่านพร้อมเกลี่ยดินและนำฟางเรียงไว้บนแปลงเพาะหรือแถบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.53 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.76 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.15 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 58.37 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 67.14 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.43 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.75 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.43 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 59.24 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 72.50 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.33 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.63 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.56 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 55.27 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 67.74 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงรคนน้ำในระหว่างการเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 21.83 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 24.59 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 427.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 491.80 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 20.76 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 25.42 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 415.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 508.40 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 20.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 25.24 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 410 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 504.80 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัดวัชพืชในแปลงเพาะกล้าระหว่างการเพาะพันธุ์ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 5.14 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.91 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.81 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 184.06 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 211.64 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.21 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.16 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.47 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 153.54 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 188.18 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.65 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.49 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.41 บาท

ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 129.25 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 158.99 (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า คือค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า เมื่อต้นกล้าได้ขนาดที่จะนำไปปลูกได้แล้ว การถอนกล้าต้องใช้ความระมัดระวังมากเพื่อไม่ให้ต้นกล้าชำรุด แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง หมายถึง แรงงานแลกเปลี่ยนและแรงงานครัวเรือน แรงงานส่วนใหญ่ที่ใช้ในการถอนกล้า คือแรงงานผู้หญิง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.85 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.04 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 127.43 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 146.45 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 แรงงานที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3.12 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.82 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 124.49 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 152.42 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.89 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.56 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.50 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 111.26 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 137.06 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

6. ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะกล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 พาง เป็นวัสดุที่นำมาวางบนแปลงเพาะ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 28.09 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 32.30 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 28.09 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 32.30 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 33.05 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 40.43 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.55 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 18.18 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 22.27 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 35.70 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 43.95 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.56 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 19.99 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 24.61 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะเช่นเดียวกับพาง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.37 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.43 ลำรด

ราคาเฉลี่ยลำรถละ 101.80 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 37.67 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 43.77 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.28 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.34 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 102.53 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 28.71 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ 34.86 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/258 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.26 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.32 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 102.01 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 26.52 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 32.64 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.3)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่ คือปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับรองพื้นแปลงปลูกทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.53 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.61 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 369.67 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 195.92 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 225.50 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.63 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.77 ลำรถ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยลำรถละ 376.84 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 237.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 290.17 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.68 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.83 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 380.33 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 258.62 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 315.67 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.5)

ง. ค่าแรงในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเองทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงงานในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,242.03 บาท 1,282.25 บาท 1,239.29 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,424.63 บาท 1,568.62 บาท 1,526.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.33 19.63 19.14 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือ ค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่ต้องการ แล้วใส่ปุ๋ยคอกพร้อมกับทุบดินให้อยู่ในสภาพเหมาะกับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.56 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.30 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.71 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 459.05 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 528.14 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.00 คน-วันหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.68 คน-วัน อัตรา

ค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.98 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 503.76 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 616.27 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.85 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.59 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.06 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 498.41 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 613.66 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

2. ค่าวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมน้ำเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อยกร่องขึ้นแปลงปลูกแล้วจึงนำพางมาคลุมแปลงปลูกและน้ำเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้าด้วย แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.52 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.04 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.99 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 137.24 บาท และค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 153.88 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.87 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.74 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.45 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 152.67 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 186.99 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.77 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.65 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.45 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 148.73 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 183.44 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

3. ค่าแรงในการปลูกกล้า คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง ซึ่งในการปลูกหอมหัวใหญ่นี้ต้องใช้แรงงานมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.60 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.24 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.69 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 645.74 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 742.61 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.85 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 21.83 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.06 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 625.82 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 765.36 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.77 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.65 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.31 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 592.15 บาท และค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 729.15 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. พาง เป็นวัสดุที่นำมาวางบนแปลงปลูก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 536.15 มัดหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 616.57 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.97 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 520.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 598.07 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 652.62 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 803.92 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.63 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 411.15 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 506.47 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 679.00 มัด และเฉลี่ยปอนด์ละ 476.49 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.57 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 387.03 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 476.49 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 1,519.11 บาท 1,848.28 บาท 1,841.49 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,830.70 บาท 2,263.00 บาท 2,267.33 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24.76 28.29 28.44 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรใส่ปุ๋ยฤดูกาลหนึ่ง 2-4 ครั้ง การใส่ปุ๋ยเคมีในแต่ละท้องที่ใช้สูตรแตกต่างกัน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.32 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.67 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 258.35 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 599.37 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 689.79 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.53 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.10 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 274.29 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 693.95 และเฉลี่ยปอนด์ละ 850.30 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.42 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.98 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 305.29 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 738.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 909.76 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 3-15 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527

2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 277.85 บาท 345.52 บาท 333.86 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 319.52 บาท 422.67 บาท 411.03 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเองทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 707.58 บาท 796.32 บาท 758.26 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 814.14 บาท 974.76 บาท 933.53 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.01 12.19 11.71 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดินแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 6.86 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 7.89 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.77 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 245.38 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 282.22 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.55 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.46 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.21 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 292.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 357.84 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.00 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.85 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.31 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 274.48 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 337.95 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.74 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.71 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 69.10 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 79.42 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.74 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.13 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.31 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 73.62 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 90.12 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.75 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.15 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 42.50 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 74.38 บาท และค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 91.38 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืช เป็นงานที่มีอันตรายต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงจึงสูงกว่าปกติ คือ วันละ 70 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.29 คน-วัน 3.90 คน-วัน 3.46 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.79 คน-วัน 4.78 คน-วัน 4.26 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ 230.30 บาท 273.00 บาท 242.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 265.30 บาท 334.60 บาท 298.20 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

4. ค่าแรงให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำจนกว่าจะเก็บเกี่ยวได้ จะต้องให้น้ำทุก ๆ 5-7 วัน การให้น้ำหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำครึ่งวันเช้า อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.14 คน-วัน 7.86 คน-วัน 8.36 คน-วัน หรือใช้แรงงานเฉลี่ยปอนด์ละ 9.36 คน-วัน 9.61 คน-วัน 10.30 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 162.80 บาท 157.20 บาท 167.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 187.20 บาท 192.20 บาท 206.00 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

ง. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันสำหรับรถไถเดินตาม ซึ่งใช้เครื่องยนต์ดีเซล ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยไร่ละ 3.08 บาท 3.20 บาท 6.66 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 3.54 บาท 3.91 บาท 8.20 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.6)

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 3.23 บาท 9.29 บาท 3.91 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 3.71 บาท 11.36 บาท 4.81 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 606.19 บาท 522.19 บาท 490.13 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 697.25 บาท 639.17 บาท 603.38 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.43 7.99 7.57 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงการขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 593.44 บาท 513.30 บาท 481.68 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 682.59 บาท 628.35 บาท 592.97 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัดและบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัดมัดและบรรจุนี้ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง การเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่จะต้องระมัดระวังเป็นอันมากเพื่อมิให้หอมหัวใหญ่ช้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุให้หอมหัวใหญ่เก็บไว้เพื่อรอการจำหน่ายไม่ได้ การคัดมัดและบรรจุในภาชนะที่ผู้ซื้อนำมาเองหรือภาชนะของเกษตรกรเอง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.29 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.98 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.19 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 431.16 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 495.71 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 10.25 คน-วันหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.54 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 388.47 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 475.27 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 9.76 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.01 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.31 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 364.15 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 448.09 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

2. ค่าแรงในการแขวน การแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานตนเอง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.90 คน-วัน 1.93 คน-วัน 2.01 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.34 คน-วัน 2.36 คน-วัน 2.47 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 58.00 บาท 38.60 บาท 40.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 66.80 บาท 47.20 บาท 49.40 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

3. ค่าขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าขนย้ายผลิตผลเฉลี่ยไร่ละ 104.28 บาท 86.23 บาท 77.33 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 120.08 บาท 105.83 บาท 95.48 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.7)

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณ
 ดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2,823.60 เส้น หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,247.14 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่น
 ละ 45.16 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 12.75 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 14.66 บาท ปีการเพาะ
 ปลูก 2526/2527 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2,007.14 เส้น หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 2,455.34
 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ 44.27 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 8.89 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ
 10.87 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 1,601.53 เส้น หรือ
 เฉลี่ยบอนด์ละ 1,971.70 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมื่นละ 52.75 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 8.45
 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 10.41 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.4.3)

1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527
 2527/2528 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เฉลี่ยไร่ละ 64.60 บาท 37.30 บาท 42.15 บาท และ
 เฉลี่ยบอนด์ละ 74.29 บาท 45.63 บาท 51.89 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1.01 0.57
 0.66 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ (ตารางที่ 4.2 4.6 และภาคผนวก ตารางประกอบที่
 4.4.6)

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก
 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 464.76 บาท 455.48 บาท.
 458.65 บาท และเฉลี่ยบอนด์ละ 534.43 บาท 557.18 บาท 564.64 บาท หรือคิดเป็น
 ร้อยละ 7.23 6.97 7.08 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ประกอบด้วยต้นทุนที่เป็นเงินสตร้อยละ
 0.03 0.03 0.03 และไม่เป็นเงินสตร้อยละ 7.20 6.94 7.05 ตามลำดับ รายละเอียด
 ต้นทุนคงที่ที่มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 4.4 และ 4.6)

2.1 ค่าใช้ที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528
 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 300 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 345.00 บาท 366.99 บาท 369.34
 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4.1)

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526
 2526/2527 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ไร่ละ 164.76 บาท 155.48 บาท 158.65 บาท
 หรือคิดเฉลี่ยบอนด์ละ 189.43 บาท 190.19 บาท 195.30 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตาราง
 ที่ 4.4.8)

ของประเทศไทย

บัญชี 11-20 ไร่			
2526/2527		ปี 2527/2528	
	คัมภีร์	คัมภีร์	คัมภีร์
	-	63.56	61.46
69	8.89	1.36	1.31
69	8.89	64.92	62.79
17	727.74	931.22	904.10
45	45.85	32.57	29.86
53	71.47	61.73	61.73
12	33.64	51.53	49.84
40	100.00	60.40	58.40
84	34.49	31.48	30.30
60	273.40	266.80	259.00
98	146.78	117.91	114.17
75	81.82	115.24	111.31
57	636.49	591.83	573.18
00	38.13	29.08	28.13
84	35.37	39.00	38.00
68	1,588.73	1,736.96	1,684.84
94	617.37	484.37	466.09
60	880.00	768.80	743.60
91	224.24	235.85	228.18
17	731.55	598.61	578.87
68	1,835.79	1,603.26	1,550.65
59	866.41	724.57	700.82
58	4,917.19	4,614.08	4,465.19
63	799.74	848.68	819.63
50	358.79	430.34	416.23
55	338.22	496.24	479.99
00	96.80	76.64	74.28
90	183.40	169.40	163.80
60	159.00	130.20	125.80
05	777.42	872.48	843.87
15	15.20	18.37	17.77
62	11.11	2.20	2.13
95	1,962.26	2,172.07	2,099.63
06	706.00	517.31	500.37
60	97.80	81.40	78.60
35	293.90	262.88	254.20
01	1,097.70	861.59	833.17
06	24.34	20.25	19.59
07	1,122.04	881.84	852.76
62	11.11	-	-
62	11.11	-	-
22	8,012.60	7,667.99	7,417.58
00	346.67	300.00	290.17
41	138.01	133.65	129.28
41	484.68	433.65	419.45
63	8,497.28	8,101.64	7,837.03
00	3,423.00	4,000.00	3,868.00
48	-	2.03	-



ศูนย์วิทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.4 แสดงต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ ที่ไม่ใช่เงินสด ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก
1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

เฉลี่ย : ต่อไร่

รายการ	ปี 2525/2526		ปี 2526/2527		ปี 2527/2528	
	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ	จำนวนเงิน	ร้อยละของ ต้นทุน ฯ
1. ต้นทุนแปรได้						
1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก						
1.1.1 ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน	87.50	-	83.63	-	79.76	-
1.1.2 ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่						
-ค่าแรงในการเพาะพันธุ์	962.52	-	910.94	-	845.01	-
1.1.4 ค่าแรงในการปลูก	1,242.03	-	1,282.25	-	1,239.29	-
1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา						
1.2.3 ค่าแรงในการดูแลรักษา	707.58	-	796.32	-	758.26	-
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว						
1.3.1 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด, มัด, บรรจุ และแขวน	489.16	-	427.07	-	404.35	-
รวมต้นทุนแปรได้	3,488.79	54.29	3,500.21	53.58	3,326.67	51.38
2. ต้นทุนคงที่						
2.1 ค่าใช้ที่ดิน ^{1/}	297.92	-	297.92	-	297.92	-
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร	164.76	-	155.48	-	158.65	-
รวมต้นทุนคงที่	462.68	7.20	453.40	6.94	456.57	7.05
ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ที่ไม่ใช่เงินสด	3,951.47	61.49	3,953.61	60.52	3,783.24	58.43
ต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ที่เป็นตัวเงิน	2,474.31	38.51	2,579.10	39.48	2,691.23	41.57

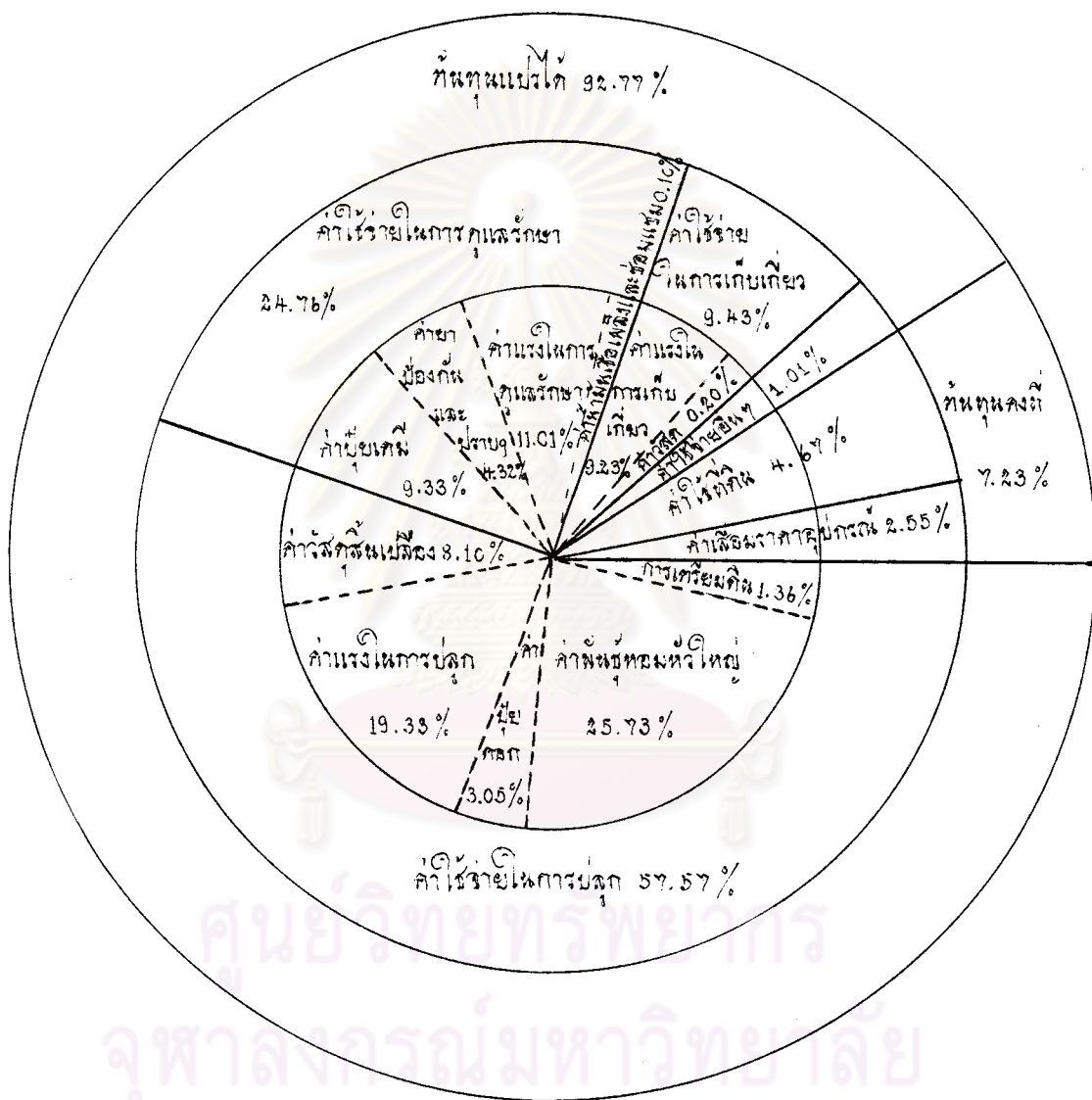
^{1/} จำนวนได้ดังนี้ . (ค่าภาษีที่ดินไร่ละ 5 บาทต่อปี)

$$\text{ค่าภาษีที่ดินที่ต้องจ่ายระยะเวลา 5 เดือน (ช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่)} = \frac{5 \times 5}{12} = 2.08$$

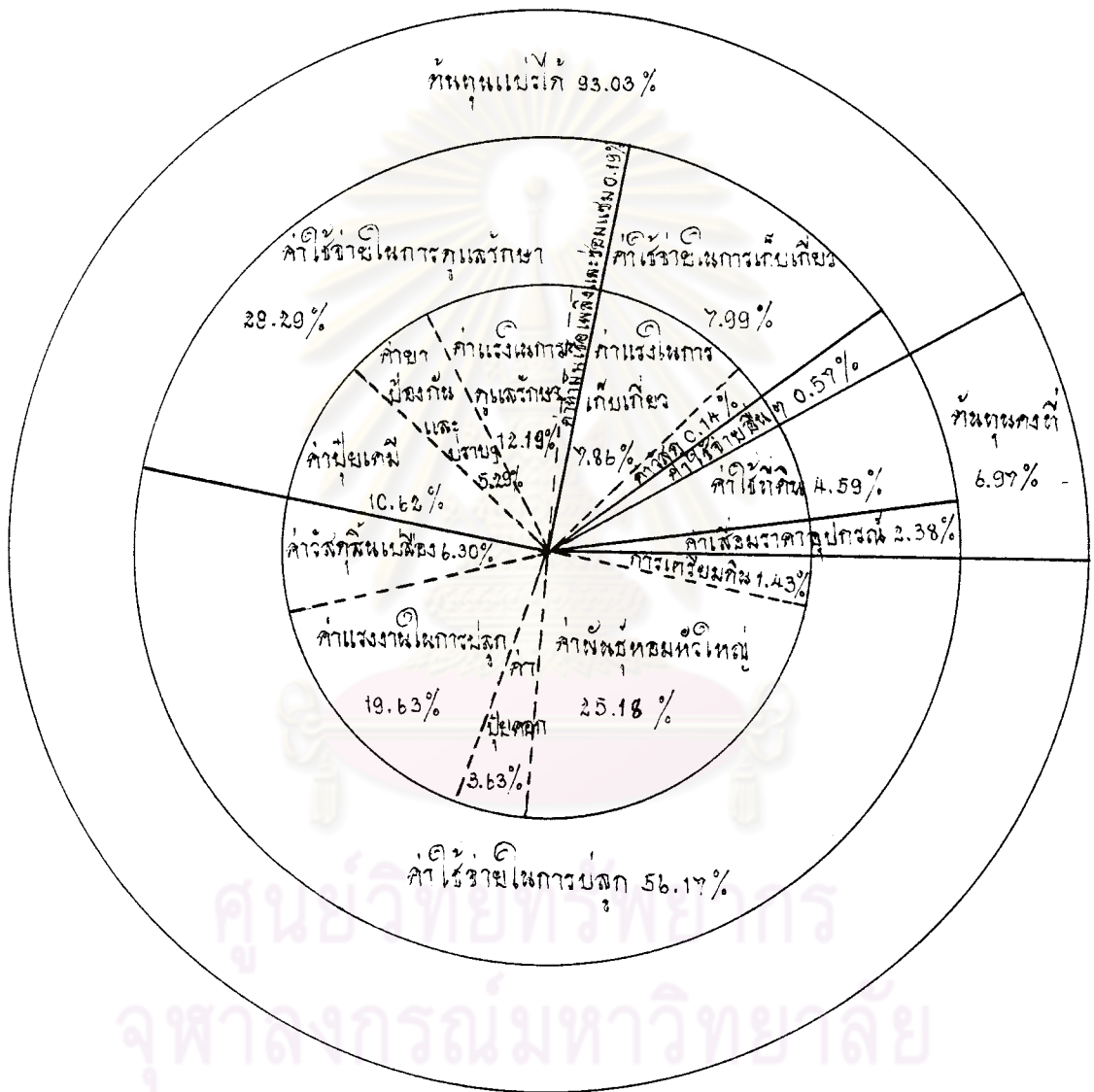
$$\text{ค่าใช้ที่ดินที่ไม่ใช่เงินสด} = 300 - 2.08 = 297.92$$

ตารางที่ 4.6 แสดงส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่นา เป็นอัตราร้อยละของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น

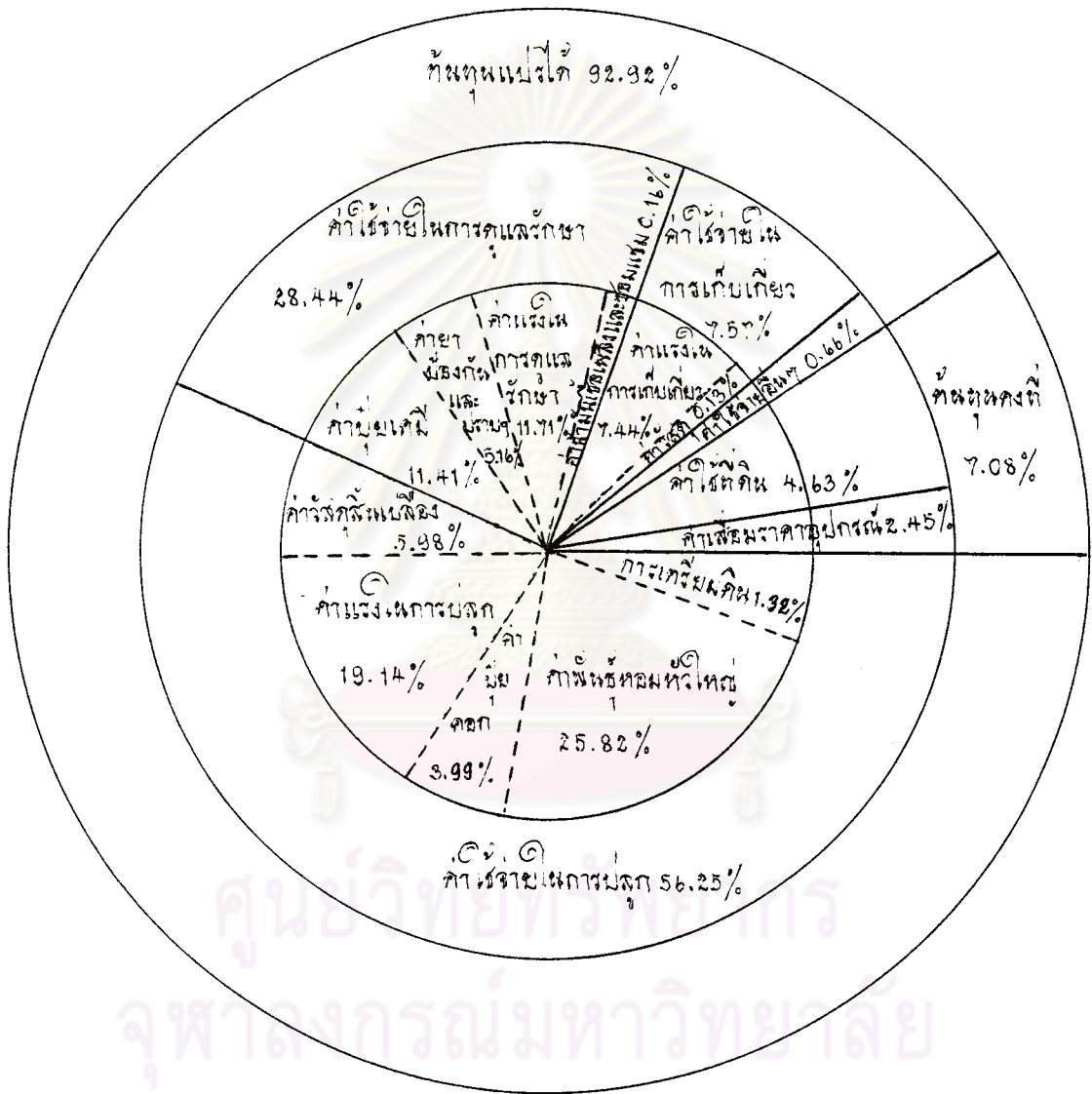
รายการ	ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่			ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่			ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 10-20 ไร่		
	2525/2526	2526/2527	2527/2528	2525/2526	2526/2527	2527/2528	2525/2526	2526/2527	2527/2528
1. ต้นทุนแปรได้									
1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก									
1.1.1 ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน	1.36	1.43	1.32	1.28	1.35	1.37	0.10	0.11	0.80
1.1.2 ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่	25.73	25.18	25.82	22.16	23.04	24.57	9.15	18.76	21.44
1.1.3 ค่าปุ๋ย (คอก)	3.05	3.63	3.99	3.39	2.37	2.27	12.50	7.26	5.98
1.1.4 ค่าแรงในการปลูก	19.33	19.63	19.14	19.65	21.30	21.26	23.77	21.61	19.79
1.1.5 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	8.10	6.30	5.98	10.65	9.08	8.04	12.54	10.13	8.94
รวมค่าใช้จ่ายในการปลูก	57.57	56.17	56.25	57.13	57.14	57.51	58.06	57.87	56.95
1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา									
1.2.1 ค่าปุ๋ยเคมี	9.33	10.62	11.41	10.71	10.90	11.85	9.78	9.38	10.48
1.2.2 ค่ายาป้องกันและปราบ ำ	4.32	5.29	5.16	3.70	3.15	4.07	5.85	4.22	5.31
1.2.3 ค่าแรงในการดูแลรักษา	11.01	12.19	11.71	9.70	10.72	9.96	7.29	9.16	10.77
1.2.4 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	0.05	0.05	0.10	0.07	0.10	0.12	0.30	0.18	0.23
1.2.5 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์	0.05	0.14	0.06	-	0.14	0.06	-	0.13	0.03
รวมค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	24.76	28.29	28.44	24.18	25.01	26.06	23.22	23.07	26.82
1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว									
1.3.1 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	9.23	7.86	7.44	11.15	9.80	9.10	10.81	12.94	10.63
1.3.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	0.20	0.14	0.13	0.29	0.24	0.21	0.41	0.28	0.25
รวมค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว	9.43	7.99	7.57	11.44	10.04	9.31	11.22	13.22	10.88
1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	1.01	0.57	0.66	0.33	0.33	0.12	-	0.13	-
รวมต้นทุนแปรได้	92.77	93.03	92.92	93.08	92.52	93.00	92.50	94.29	94.65
2. ต้นทุนคงที่									
2.1 ค่าใช้ที่ดิน	4.67	4.59	4.63	4.62	4.63	4.67	4.52	4.08	3.70
2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์	2.55	2.38	2.45	2.30	2.85	2.33	2.98	1.63	1.65
รวมต้นทุนคงที่	7.23	6.97	7.08	6.92	7.48	7.00	7.50	5.71	5.35
รวมต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00



แผนภูมิที่ 4.8 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2525/2526



แผนภูมิที่ 4.9 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหมันตัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2526/2527



แผนภูมิที่ 4.10 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2527/2528

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดกลาง เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกโดยใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527 / 2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 6,493.91 บาท 6,482.72 บาท 6,428.93 บาท และมีต้นทุนเฉลี่ยปอนด์ละ 7,188.22 บาท 6,925.42 บาท 6,964.40 บาท ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 3,130 กิโลกรัม 2,666 กิโลกรัม 3,586 กิโลกรัม หรือผลผลิตเฉลี่ยปอนด์ละ 3,470 กิโลกรัม 2,850 กิโลกรัม 3,881 กิโลกรัม ต้นทุนเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.07 บาท 2.43 บาท 1.79 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.2)(แผนภูมิที่ 4.11 แผนภูมิที่ 4.12 แผนภูมิที่ 4.13)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมดินถึงเก็บเกี่ยวและอื่น ๆ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 6,044.48 บาท 5,998.07 บาท, 5,978.89 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 6,700.05 บาท 6,407.35 บาท 6,477.24 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 93.08 92.52 93.00 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนแปรได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 1.93 บาท 2.25 บาท 1.67 บาท ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนแปรได้มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 3,709.82 บาท 3,704.24 บาท 3,697.53 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 4,110.17 บาท 3,955.85 บาท 4,008.27 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 57.13 57.14 57.51 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 83.37 บาท 87.31 บาท 88.28 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 92.41 บาท 93.34 บาท 95.57 บาท ตามลำดับ โดยแยกตามลักษณะของงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 0.00 บาท 22.58 บาท 5.71 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.00 บาท 24.14 บาท 6.19 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

2. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้คน ในที่นาส่วนใหญ่ ในการถางหญ้าและตอข้าวพร้อมขุดพรวนดิน แรงงานที่ใช้ คือแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 83.37 บาท 64.73 บาท 82.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 92.41 บาท 59.20 บาท 89.38 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 1,439.23 บาท 1,493.87 บาท 1,579.34 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,592.81 บาท 1,593.16 บาท 1,714.15 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22.16 23.04 24.57 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ดังมีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรแต่ละครัวเรือนซื้อมาเพาะกล้าแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.90 ปอนด์ 0.94 ปอนด์ 0.92 ปอนด์ เป็นเงิน 536.63 บาท 635.52 บาท 707.74 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 596.26 บาท 676.09 บาท 769.28 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.1)

2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 27.69 ปิบ 19.24 ปิบ 22.17 ปิบ หรือเฉลี่ยไร่ละ 49.84 บาท 36.56 บาท 40.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 28.02 ปิบ 20.56 ปิบ 24 ปิบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 50.44 บาท 39.06 บาท 43.92 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.4)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หว่านระหว่างการเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.26 กระสอบ (13 ก.ก.) 0.19 กระสอบ (9.5 ก.ก.) 0.21 กระสอบ (10.5 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 63.52 บาท 50.90 บาท 61.14 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.29 กระสอบ (14.5 ก.ก.) 0.20 กระสอบ (10 ก.ก.) 0.23 กระสอบ (11.5 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 70.85 บาท 53.57 บาท 66.96 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.4)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 30.85 บาท 28.71 บาท 33.70 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 34.19 บาท 30.69 บาท 36.47 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 706.04 บาท 687.60 บาท 697.56 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 782.56 บาท 735.48 บาท 755.53 บาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกร่องขึ้นแปลงเพาะแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.41 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.67 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.73 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 95.75 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 106.08 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.23 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.39 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 41.11 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 91.68 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 98.25 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.04 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.29 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.66 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 120.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 130.48 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

5.2 ค่าแรงในการหว่าน เกี่ยดินและวางวัสดุบนแปลง คือ ค่าแรงในการหว่านพร้อมทั้งเกี่ยดินและนำฟางเรียงไว้บนแปลงเพาะหรือกลบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.22 คน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.35 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.69 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 48.42 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 53.58 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.31 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.40 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.82 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 53.47 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 57.15 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.43 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.55 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วัน 39.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 57.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 61.84 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงรดน้ำในระหว่างการเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.36 คน-วัน 14.73 คน-วัน 14.70 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.13 คน-วัน 15.75 คน-วัน 15.92 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 327.20 บาท 294.60 บาท 294.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 362.60 บาท 315.00 บาท 318.40 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัดวัชพืชในแปลงเพาะกล้า ระหว่างการเพาะพันธุ์ประมาณ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้ คือแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.43 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.80 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.07 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 113.43 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 125.67 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.03 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.17 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.61 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 72.29 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 77.27 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.71 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.61 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 89.02 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 96.50 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้า คือค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้าที่ได้ขนาดเพื่อนำไปปลูก การถอนกล้าจะต้องใช้ความระมัดระวังมาก เพื่อไม่ให้ต้นกล้าชำรุด แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.35 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.72 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 36.19 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 121.24 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 134.63 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.44 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.75 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.54 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 175.56 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 187.81 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.61 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.91 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 37.93 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 136.93 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 148.31 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

6. ค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะกล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 พาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงเพาะหลังจากหว่านเมล็ดและเกลี่ยดินแล้ว ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 25.54 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 28.31 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.90 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 22.99 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 25.48 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 38.49 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 41.15 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.50 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 19.24 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 20.57 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 32.29 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 34.95 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.47 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 15.18 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 16.43 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุที่ใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.24 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.27 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 122.34 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 29.36 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 33.03 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.30 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.32 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 117.81 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 35.34 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 37.70 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แกลบเฉลี่ยไร่ละ 0.22 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.24 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 106.50 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 23.43 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 25.56 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.3)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ตอนปลูกหอมหัวใหญ่ คือปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับรองพื้นแปลงปลูกทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.71 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.79 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 310.08 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 220.16 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 244.96 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.46 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.49 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 333.47 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 153.40 บาทหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 163.40 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้ เฉลี่ยไร่ละ 0.43 ลำรด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.47 ลำรด ราคาเฉลี่ยลำรดละ 338.90 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 145.73 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 159.28 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.5)

ง. ค่าแรงในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงาน ครัว เรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรง งานในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,275.62 บาท 1,381.34 บาท 1,367.30 บาท และเฉลี่ย ปอนด์ละ 1,413.58 บาท 1,477.06 บาท 1,479.76 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.65 21.30 21.26 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือ ค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่ต้องการแล้วใส่ปุ๋ยคอกพร้อมหุบดินให้อยู่ในสภาพเหมาะ กับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัว เรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.77 คน-วันหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.15 คน-วัน อัตราค่าจ้าง เฉลี่ยคน-วันละ 41.70 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 532.51 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 590.05 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 11.96 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 12.79 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 44.72 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 534.85 บาท และเฉลี่ย ปอนด์ละ 571.97 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.03 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.02 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 44.16 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 531.24 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 574.96 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

2. ค่าแรงวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมนำน้ำเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อ ยกร่องขึ้นแปลงปลูกแล้วจึงนำเอาฟางมาคลุมแปลงปลูกและนำน้ำเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้า แรงงาน ที่ใช้เป็นแรงงานครัว เรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.98 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.41 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.44 บาท ค่า แรงเฉลี่ยไร่ละ 152.99 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 169.52 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.49 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.80 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วัน 39.58 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 177.71 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 189.98 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.27 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.62 คน-วัน อัตราค่าจ้าง เฉลี่ยคน-วันละ 40.13 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 171.36 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 185.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

3. ค่าแรงในการปลูก คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ซึ่งการปลูกหอมหัวใหญ่นี้ต้องใช้แรงงานมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.27 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 19.14 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.17 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 590.12 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 654.01 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19.34 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.68 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.58 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 668.78 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 715.11 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19.20 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.78 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.62 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 664.70 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 719.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. พาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงปลูก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 743.48 มัดหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 824.10 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.93 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 691.44 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 766.41 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 891.40 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 952.87 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.66 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 588.32 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 628.89 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 807.62 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 874.23 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 0.64 บาท ค่าวัสดุพางเฉลี่ยไร่ละ 516.88 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 559.51 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 1,570.25 บาท 1,621.61 บาท 1,675.25 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,739.43 บาท 1,732.91 บาท 1,812.83 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24.18 25.01 26.06 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรจะใส่ปุ๋ยฤดูกาลหนึ่งประมาณ 2-4 ครั้ง การใช้ปุ๋ยเคมีแต่ละท้องที่ใช้สูตรแตกต่างกันไป ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้ช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 2.52 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.79 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 276.01 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 695.55 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 770.07 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.48 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.65 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 284.99 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 706.78 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 755.22 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.45 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.65 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 310.99 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 761.93 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 824.12 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่ง 3-15 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 240.44 บาท 204.49 บาท 261.66 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 266.52 บาท 218.59 บาท 283.24 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการดูแลรักษาเฉลี่ยไร่ละ 629.91 บาท 694.79 บาท 640.36 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 698.02 บาท 742.48 บาท 693.25 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.70 10.72 9.96 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดินแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.60 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.42 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.09 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 251.48 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 278.62 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 8.05 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.61 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วัน

ละ 33.79 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 272.01 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 290.93 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 6.90 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 7.47 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 34.10 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 235.29 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 254.73 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนทั้งสิ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.57 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.74 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.83 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 62.53 บาท และค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 69.30 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.46 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.56 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 59.48 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 63.55 บาท. ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.22 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.32 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.47 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 49.37 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 53.42 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืชเป็นงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงสูงกว่าปกติ คือคน-วันละ 70 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.23 คน-วัน 2.81 คน-วัน 3.11 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.47 คน-วัน 3.00 คน-วัน 3.37 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 156.10 บาท 196.70 บาท 217.70 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 172.90 บาท 210.00 บาท 235.90 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

4. ค่าแรงให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากปลูกหอมหัวใหญ่จนกว่าจะเก็บเกี่ยว จะต้องมีการให้น้ำทุก ๆ 5-7 วัน การให้น้ำหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำครึ่งวันเช้า อัตราค่าจ้างเฉลี่ยรายวันต่ำกว่าปกติ คือวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.99 คน-วัน 8.33 คน-วัน 6.90 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 8.86 คน-วัน 8.90 คน-วัน 7.46 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 159.80 บาท 166.60 บาท 138.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 177.20 บาท 178.00 บาท 149.20 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)



ง. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าน้ำมันสำหรับรถไถเดินตาม ซึ่งใช้เครื่องยนต์ ดีเซล ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยไร่ละ 4.35 บาท 6.68 บาท 7.44 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 4.82 บาท 7.14 บาท 8.05 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.6)

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2526/2527 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 8.87 บาท 3.86 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.48 บาท 4.17 บาท ตามลำดับ ส่วนปีการเพาะปลูก 2525/2526 ไม่มีค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 742.67 บาท 650.71 บาท 598.49 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 823.78 บาท 695.60 บาท 647.89 บาท หรือคิดเป็น ร้อยละ 11.44 10.04 9.31 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตาราง ที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงขนย้ายผลิตผล ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 724.06 บาท 635.60 บาท 584.87 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 803.15 บาท 679.45 บาท 633.61 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัดมัด และบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัดมัด และบรรจุนี้ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 13.37 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.82 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.70 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 477.31 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 529.07 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 13.10 คน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.00 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.66 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 480.25 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 513.24 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.29 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 13.30 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 36.76 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 451.78 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 488.91 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

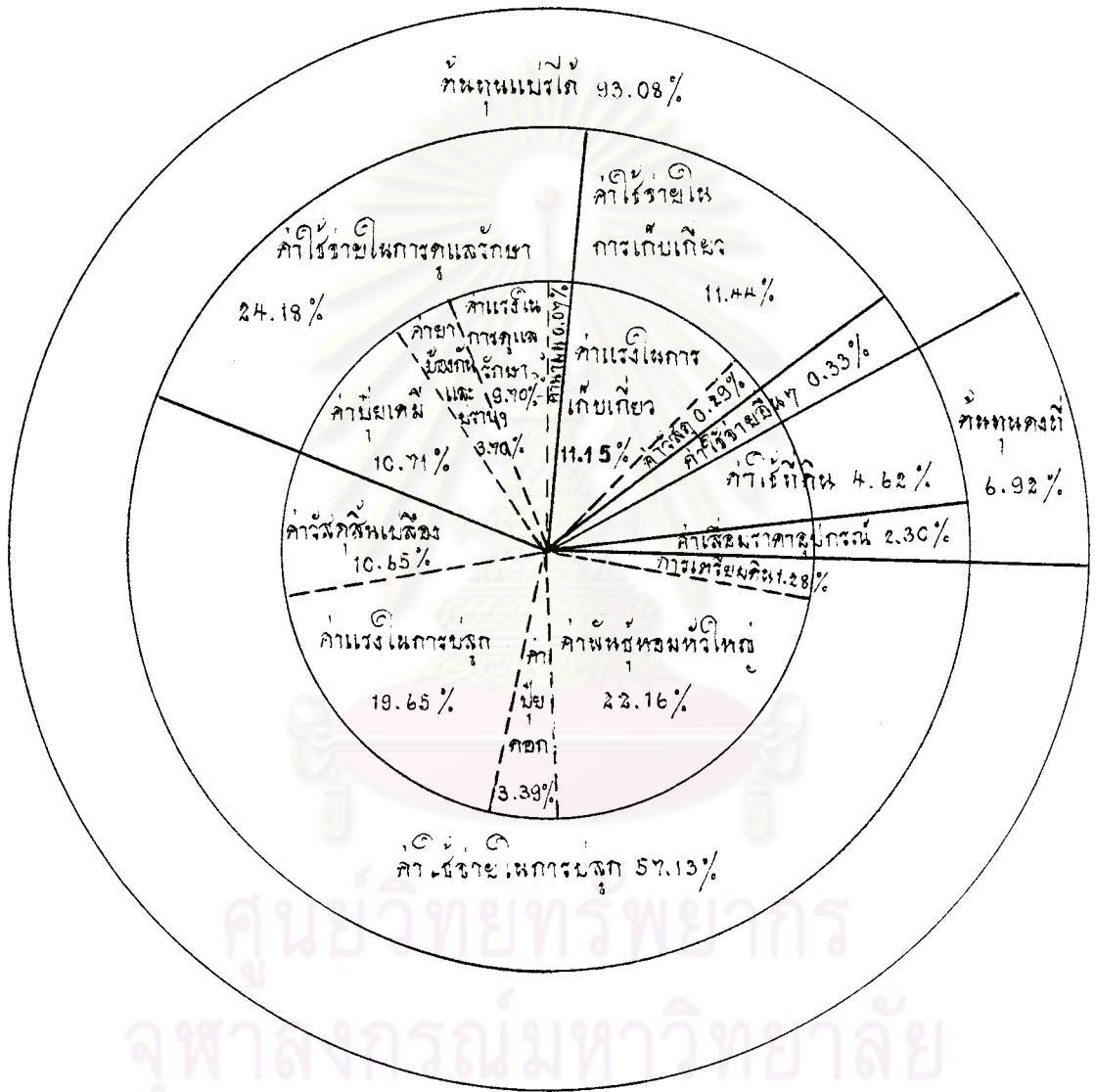
2. ค่าแรงในการแขวน การแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.02 คน-วัน 2.08 คน-วัน 1.52 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.24 คน-วัน 2.22 คน-วัน 1.65 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 40.40 บาท 41.60 บาท 30.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 44.80 บาท 44.40 บาท 33.00 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

3. ค่าขนย้ายผลผลิต ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าขนย้ายผลผลิตไร่ละ 206.35 บาท 113.75 บาท 102.69 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 229.28 บาท 121.81 บาท 111.70 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.7)

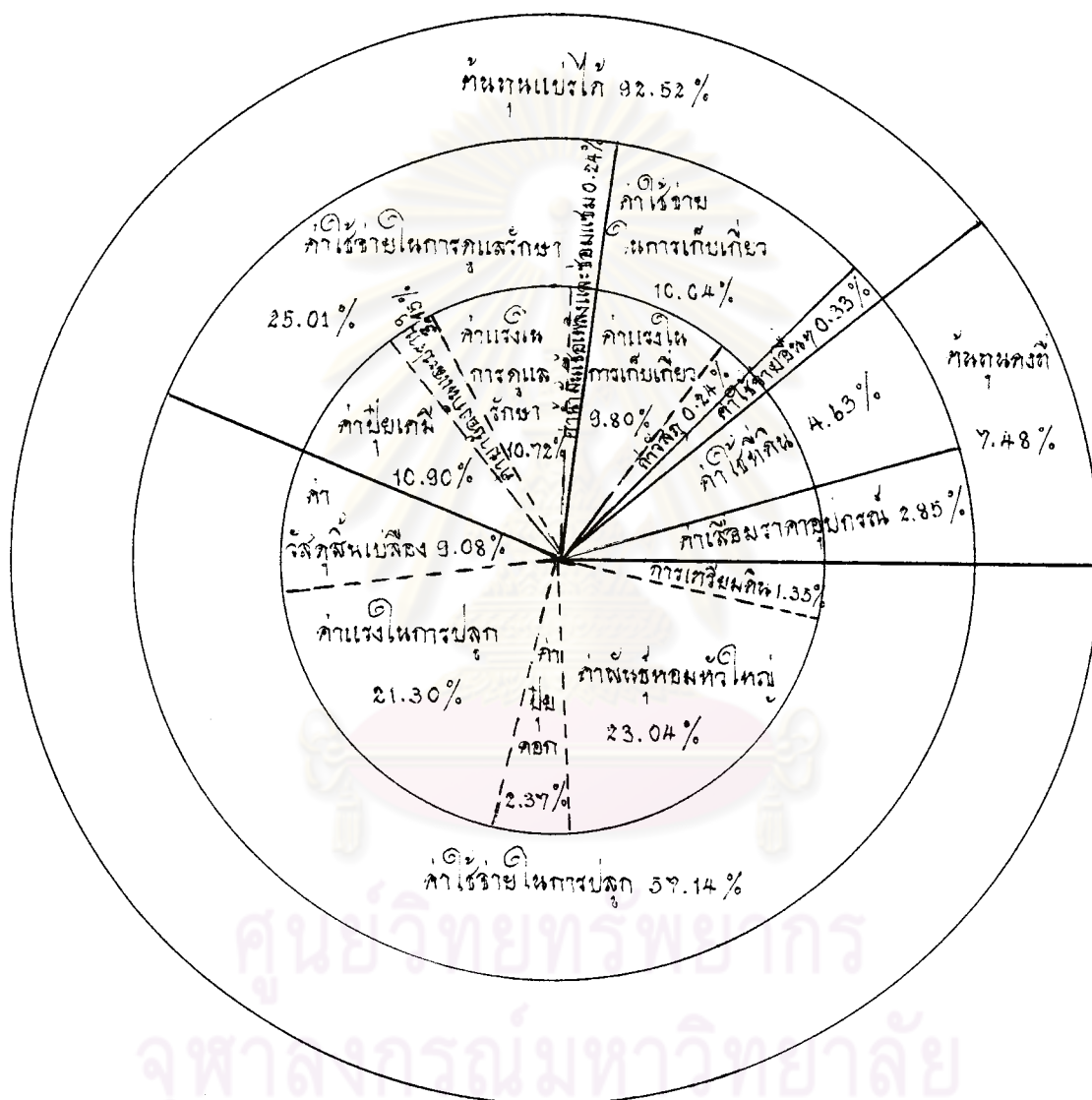
ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,702.17 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5,212.05 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 39.58 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 18.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 20.63 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,010.75 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,287.36 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 37.67 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 15.11 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 16.15 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 3,695.24 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,000 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 36.86 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 13.62 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 14.28 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.3)

1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ เฉลี่ยไร่ละ 21.74 บาท 21.51 บาท 7.62 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 26.67 บาท 22.99 บาท 8.25 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.33 0.33 0.12 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ (ตารางที่ 4.2 4.6 และภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.6)

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 449.43 บาท 484.65 บาท 450.04 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 488.17 บาท 518.07 บาท 487.16 บาท หรือ



แผนภูมิที่ 4.11 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ในพื้นที่นำปีการเพาะปลูก 2525/2526



แผนภูมิที่ 4.12 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกรวมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ในพื้นที่นำมีการเพาะปลูก 2526/2527

คิดเป็นร้อยละ 6.92 7.48 7.00 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนคงที่มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 4.4 และ 4.6)

2.1 ค่าใช้จ่ายที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 300 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 322.53 บาท 320.69 บาท 324.74 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4.1)

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตรเฉลี่ยไร่ละ 149.43 บาท 184.65 บาท 150.04 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 165.64 บาท 197.38 บาท 162.42 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.5.8)

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ เป็นการเพาะปลูกขนาดใหญ่ เกษตรกรจะทำแปลงเพาะโดยใช้แรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 6,642.98 บาท 7,350.63 บาท 8,101.64 บาท และมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยปอนด์ละ 15,948.99 บาท 8,497.28 บาท 7,837.03 บาท ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 2,083 กิโลกรัม 2,962 กิโลกรัม 4,000 กิโลกรัม หรือผลผลิตเฉลี่ยปอนด์ละ 5,000 กิโลกรัม 3,423 กิโลกรัม 3,868 กิโลกรัม ต้นทุนกิโลกรัมละ 3.19 บาท 2.48 บาท 2.03 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้ (ตารางที่ 4.2) (แผนภูมิที่ 4.15 แผนภูมิที่ 4.16)

1. ต้นทุนแปรได้ ได้แก่ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดินถึงการเก็บเกี่ยวและอื่นๆ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีต้นทุนผันแปรได้เฉลี่ยไร่ละ 6,144.76 บาท 6,931.22 บาท 7,667.99 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 14,753.25 บาท 8,012.60 บาท 7,417.58 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 92.50 94.29 94.65 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น คิดเป็นต้นทุนแปรได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.95 บาท 2.34 บาท 1.92 บาท ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนแปรได้มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1.1 ค่าใช้จ่ายในการปลูก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 3,857.11 บาท 4,253.58 บาท 4,614.08 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 9,262.25 บาท 4,917.19 บาท 4,465.19 บาทหรือคิดเป็นร้อยละ 58.06 57.87 56.95 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ลักษณะการใช้งานและค่าใช้จ่าย

ต่างๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตาราง 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526

2526/2527 2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 6.67 บาท 7.69 บาท 64.92 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 16.00 บาท 8.89 บาท 62.79 บาทตามลำดับ โดยแยกตามลักษณะของงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักร ที่นาบางแห่งจำเป็นต้องจ้างเครื่องจักรเพื่อพลิกดินฆ่าเชื้อโรค ปีการเพาะปลูก 2526/2527 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 63.56 บาทและเฉลี่ยปอนด์ละ 61.48 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 ไม่มีการจ้างแรงงานนี้ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

2. ค่าใช้จ่ายในการถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้คน ที่นาส่วนใหญ่ในการถางหญ้าและตอข้าวพร้อมขุดพรวนดินแรงงานที่ใช้คือแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 6.67 บาท 7.69 บาท 1.36 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 16.00 บาท 8.89 บาท 1.31 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

ข. ค่าพันธุ์หอมหัวใหญ่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527

2527/2528 เฉลี่ยไร่ละ 607.81 บาท 1,378.68 บาท 1,736.96 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1,456.25 บาท 1,588.73 บาท 1,684.84 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9.15 18.76 21.44 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ ราคาเมล็ดพันธุ์ที่เกษตรกรซื้อแต่ละครัวเรือนแตกต่างกันเนื่องจากลักษณะการซื้อและสถานที่ซื้อ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.42 ปอนด์ 0.87 ปอนด์ 1.03 ปอนด์ เป็นเงิน 252 บาท 633.17 บาท 931.22 บาท และราคาเฉลี่ยปอนด์ละ 600 บาท 727.78 บาท 904.10 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.1)

2. ค่าปุ๋ยคอก ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.00 ล้ำรถ 0.15 ล้ำรถ 0.12 ล้ำรถ หรือเฉลี่ยไร่ละ 40.45 บาท 32.57 บาท และปริมาณที่ใช้เฉลี่ยปอนด์ละ 0.00 ล้ำรถ 0.17 ล้ำรถ 0.11 ล้ำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 45.85 บาท 29.86 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.5)

3. ค่าปุ๋ยเคมี ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้หว่านระหว่างการเพาะกล้าจนถึงถอนกล้าได้เฉลี่ยไร่ละ 0.18 กระสอบ (9 ก.ก.) 0.21 กระสอบ (10.5 ก.ก.) 0.20 กระสอบ (10 ก.ก.) หรือเฉลี่ยไร่ละ 44.55 บาท 62.53 บาท 61.73 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 0.44 กระสอบ (22 ก.ก.) 0.24 กระสอบ (12 ก.ก.) 0.20 กระสอบ (10 ก.ก.) หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 108.90 บาท 71.47 บาท 61.73 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.5)

4. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 8.48 บาท 29.12 บาท 51.53 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 20.35 บาท 33.64 บาท 49.84 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.2)

5. ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ในการเพาะพันธุ์แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงที่ใช้ประเมินเฉลี่ยไร่ละ 252.78 บาท 550 57 บาท 591.83 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 607.00 บาท 636.49 บาท 573.18 บาท ตามลำดับ มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

5.1 ค่าแรงในการทำแปลงเพาะ ในการยกทรงขึ้นแปลงเพาะ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 0.58 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.40 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 23.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 56.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.16 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.50 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 86.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 100 บาท ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.51 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.46 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 60.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 58.40 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

5.2 ค่าแรงในการหว่าน เกษียณและวางวัสดุบนแปลง คือ ค่าแรงในการหว่านพร้อมเกี่ยดินและนำฟางเรียงบนแปลงเพาะ หรือกลบโรยบนแปลง แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 0.33 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.80 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.50 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ

12.38 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 30 บาท ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 0.77 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.89 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.75 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 29.84 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 34.49 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 0.80 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.77 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.36 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 31.48 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 30.30 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

5.3 ค่าแรงในการให้น้ำ คือค่าแรงรดน้ำในระหว่างเพาะกล้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง การให้น้ำต้นกล้าจะต้องให้ครั้งวันเช้า ค่าจ้างรายวันต่ำกว่าปกติ คือ วันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.50 คน-วัน 11.83 คน-วัน 13.34 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.00 คน-วัน 13.67 คน-วัน 12.95 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 150 บาท 236.60 บาท 266.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 360.00 บาท 273.40 บาท 259 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

5.4 ค่าแรงในการถอนหญ้า คือค่าแรงในการถอนหญ้าและกำจัดวัชพืชในแปลงเพาะกล้าระหว่างการเพาะพันธุ์ประมาณ 1-2 ครั้ง แรงงานที่ใช้ คือแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 0.92 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.20 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 32.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 77.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.04 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.67 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 31.43 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 126.98 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 146.78 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.47 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.36 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.98 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 117.91 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 114.17 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

5.5 ค่าแรงในการถอนกล้าและชนกล้า คือค่าแรงในการถอนกล้าและชนกล้าเมื่อต้นกล้าได้ขนาดที่จะนำไปปลูกได้แล้ว การถอนกล้าจะต้องใช้ความระมัดระวังมากเพื่อไม่ให้ต้นกล้าช้ำ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง แรงงานส่วนใหญ่ที่ใช้ถอนกล้าคือแรงงานผู้หญิง ส่วนแรงงานชนกล้าเพื่อไปสถานที่ปลูกเป็นแรงงานผู้ชาย ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงาน

เฉลี่ยไร่ละ 1.00 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.40 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 35.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 84.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.98 คน-วัน หรือ เฉลี่ยปอนด์ละ 2.29 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.73 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 70.75 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 81.82 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 3.22 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 3.11 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35.79 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 115.24 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 111.32 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

6. ค่าวัสดุเพาะพันธุ์ คือวัสดุสิ้นเปลืองอื่นที่ใช้ในการเพาะกล้า มีรายละเอียดดังนี้

6.1 ฟาง เป็นวัสดุที่ใช้นำมาวางแปลงเพาะหลังจากหว่านเมล็ด และเกลี่ยดินแล้ว เพื่อป้องกันแสงแดด หรือฝนและลมที่แรงจัด ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 25.19 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 29.11 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.31 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 33.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 38.13 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้ เฉลี่ยไร่ละ 22.03 มัด หรือ เฉลี่ยปอนด์ละ 21.31 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.32 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 29.08 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 28.13 บาท ส่วนปีการเพาะปลูก 2525/2526 ไม่ได้ใช้ฟางแต่ใช้แกลบโรยบนแปลงเพาะแทน (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.3)

6.2 แกลบ เป็นวัสดุใช้สำหรับโรยบนแปลงเพาะเช่นเดียวกับฟาง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.50 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.20 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 100 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 120.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.27 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.32 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 110.53 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 29.84 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 35.37 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.39 ลำรถ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.38 ลำรถ ราคาเฉลี่ยลำรถละ 100 บาท ค่าวัสดุแกลบเฉลี่ยไร่ละ 39.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 38.00 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.3)

ค. ค่าปุ๋ย ค่าปุ๋ยที่ใช้ช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่ คือปุ๋ยคอกต่าง ๆ สำหรับรองพื้นแปลงปลูก ทำให้ดินร่วนซุยขึ้น ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.83 ลำรต หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.00 ลำรต ราคาเฉลี่ยลำรตละ 1,000 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 830 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 2,000 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 0.64 ลำรต หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 0.74 ลำรต ราคาเฉลี่ยลำรตละ 834.28 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 533.94 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 617.37 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยคอกที่ใช้ เฉลี่ยไร่ละ 0.53 ลำรต หรือ เฉลี่ยปอนด์ละ 0.51 ลำรต ราคาเฉลี่ยลำรต 913.90 บาท ค่าปุ๋ยคอกเฉลี่ยไร่ละ 484.37 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 466.09 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.5)

ง. ค่าแรงงานในการปลูก ในการปลูกหอมหัวใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงในการปลูกเฉลี่ยไร่ละ 1,579.30 บาท 1,588.68 บาท 1,603.26 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 3,790.00 บาท 1,835.79 บาท 1,550.65 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.77 21.61 19.79 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกพร้อมใส่ปุ๋ยคอกรองพื้นแปลงปลูก คือ ค่าแรงในการยกร่องขึ้นแปลงปลูกตามขนาดที่เกษตรกรต้องการ แล้วใส่ปุ๋ยคอกผสมดินหุบให้อยู่ในสภาพเหมาะกับการปลูกหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 16.67 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 40 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 666.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,600.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19.04 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 22.00 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40.00 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 761.60 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 880.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19.22 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.59 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยปอนด์ละ 768.80 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 743.60 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)



2. ค่าวางวัสดุคลุมแปลงพร้อมน้ำเข้าและใส่ยาคุมหญ้า เมื่อยกร่องขึ้นแปลงปลูกแล้ว จึงนำเอาฟางมาคลุมแปลงปลูกและนำน้ำเข้าพร้อมใส่ยาคุมหญ้า แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 7.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 18.00 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 720.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4.86 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.62 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.90 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 193.91 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 224.24 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 6.15 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5.95 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 38.35 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 235.85 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 228.18 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

3. ค่าแรงในการปลูก คือค่าแรงในการนำเอาต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก ส่วนใหญ่เป็นแรงงานจ้างผู้หญิง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 42.00 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 612.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,470.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 19.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 22.53 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 32.47 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 633.17 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 731.55 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 18.51 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 17.90 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 32.34 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 598.61 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 578.87 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

จ. ค่าวัสดุอื่น ๆ คือ วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ช่วงการปลูกหอมหัวใหญ่ ได้แก่

1. ฟาง เป็นวัสดุที่ต้องนำมาวางบนแปลงปลูกใช้เป็นจำนวนมาก ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 833.33 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2,000 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 833.33 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2,000.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 709.13 มัด หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 819.44 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.05 บาท ค่าวัสดุฟางเฉลี่ยไร่ละ 744.59 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 866.41 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 635.59 มัด ราคาเฉลี่ยมัดละ 1.14

บาท ค่าวัสดุทางเคมีไร่ละ 724.57 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 700.82 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.3)

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเคมีไร่ละ 1,542.73 บาท 1,695.95 บาท 2,172.07 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 3,702.00 บาท 1,962.26 บาท 2,099.63 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.22 23.07 26.82 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าปุ๋ยเคมี เกษตรกรใส่ปุ๋ยในช่วงการดูแลรักษาฤดูกาลหนึ่ง 2-4 ครั้ง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.5 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 6.00 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 260 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 650.00 บาทและเฉลี่ยปอนด์ละ 1,560.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.38 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.76 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 289.76 บาท ค่าปุ๋ยเฉลี่ยไร่ละ 689.63 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 799.74 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณปุ๋ยเคมีที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 2.63 กระสอบ หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.54 กระสอบ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยกระสอบละ 322.69 บาท ค่าปุ๋ยเคมีเฉลี่ยไร่ละ 848.68 และเฉลี่ยปอนด์ละ 819.63 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.5)

ข. ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืช เกษตรกรจะพ่นยาฤดูกาลหนึ่งประมาณ 3-15 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความรุนแรงของโรค ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่ายาป้องกัน และปราบศัตรูพืชเฉลี่ยไร่ละ 388.33 บาท 310.50 บาท 430.34 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 932.00 บาท 358.79 บาท 416.23 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.2)

ค. ค่าแรงในการดูแลรักษา ในการดูแลรักษาแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือนและแรงงานจ้าง ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ค่าแรงในการดูแลรักษาเคมีไร่ละ 484.40 บาท 673.05 บาท 872.48 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,162.00 บาท 777.42 บาท 843.87 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.29 9.16 10.77 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ลักษณะ

แรงงานและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

1. ค่าแรงในการถอนหญ้าและพรวนดิน ในการถอนหญ้าและพรวนดิน ส่วนใหญ่แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.5 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 6.0 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 35 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 87.50 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 210.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 9.48 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10.96 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 30.86 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 292.55 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 338.22 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 14.66 คน-วันหรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.18 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 33.85 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 496.24 และเฉลี่ยปอนด์ 479.99 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ย ในการใส่ปุ๋ยแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 4 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 9.60 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 160 บาท และค่าแรงปอนด์ละ 384.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.10 คน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 2.42 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 40 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 84 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 96.80 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.95 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 1.89 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 39.30 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 76.64 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 74.28 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

3. ค่าแรงพ่นยา การพ่นยาป้องกันและปราบศัตรูพืช เป็นงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ อัตราค่าแรงจึงสูงกว่าปกติ คือวันละ 70 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 1.67 คน-วัน 2.27 คน-วัน 2.42 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4.00 คน-วัน 2.62 คน-วัน 2.34 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 116.90 บาท 158.90 บาท 169.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 280.00 บาท 183.40 บาท 163.80 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

4. ค่าแรงให้น้ำ คือค่าแรงในการให้น้ำหลังจากการปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำจนกว่าเก็บเกี่ยวได้ จะต้องให้น้ำทุก ๆ 5-7 วัน การให้น้ำหอมหัวใหญ่ เกษตรกรจะต้องให้น้ำครั้งวันเช้า อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยวันละ 6.00 คน-วัน 6.88 คน-วัน 6.51 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 14.40 คน-วัน 7.95 คน-วัน 6.29 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 120 บาท 137.60 บาท 130.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 288.00 บาท 159.00 บาท 125.80 บาท ตามลำดับ

จ. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 2527/2528 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เฉลี่ยไร่ละ 9.62 บาท 2.20 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 11.11 บาท 2.13 บาท ตามลำดับ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ไม่มีค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.6)

1.3 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวเฉลี่ยไร่ละ 744.92 บาท 972.07 บาท 881.84 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,789.00 บาท 1,122.04 บาท 852.76 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.22 13.22 10.88 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้นตามลำดับ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นมีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 และ 4.6)

ก. ค่าแรงในระหว่างการเก็บเกี่ยวจนถึงขนย้ายผลิตผล ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าแรงช่วงนี้เฉลี่ยไร่ละ 718.25 บาท 951.01 บาท 861.59 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,725.00 บาท 1,097.70 บาท 833.17 บาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดแยกตามลักษณะงานดังนี้ (ตารางที่ 4.2)

1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุ ในการเก็บเกี่ยว คัด มัด และบรรจุนี้ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน ปีการเพาะปลูก 2525/2526 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 12.50 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 30 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 37.50 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 468.75 บาทและเฉลี่ยปอนด์ละ 1,125.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 18.02 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 20.82 คน-วัน อัตราค่าจ้าง

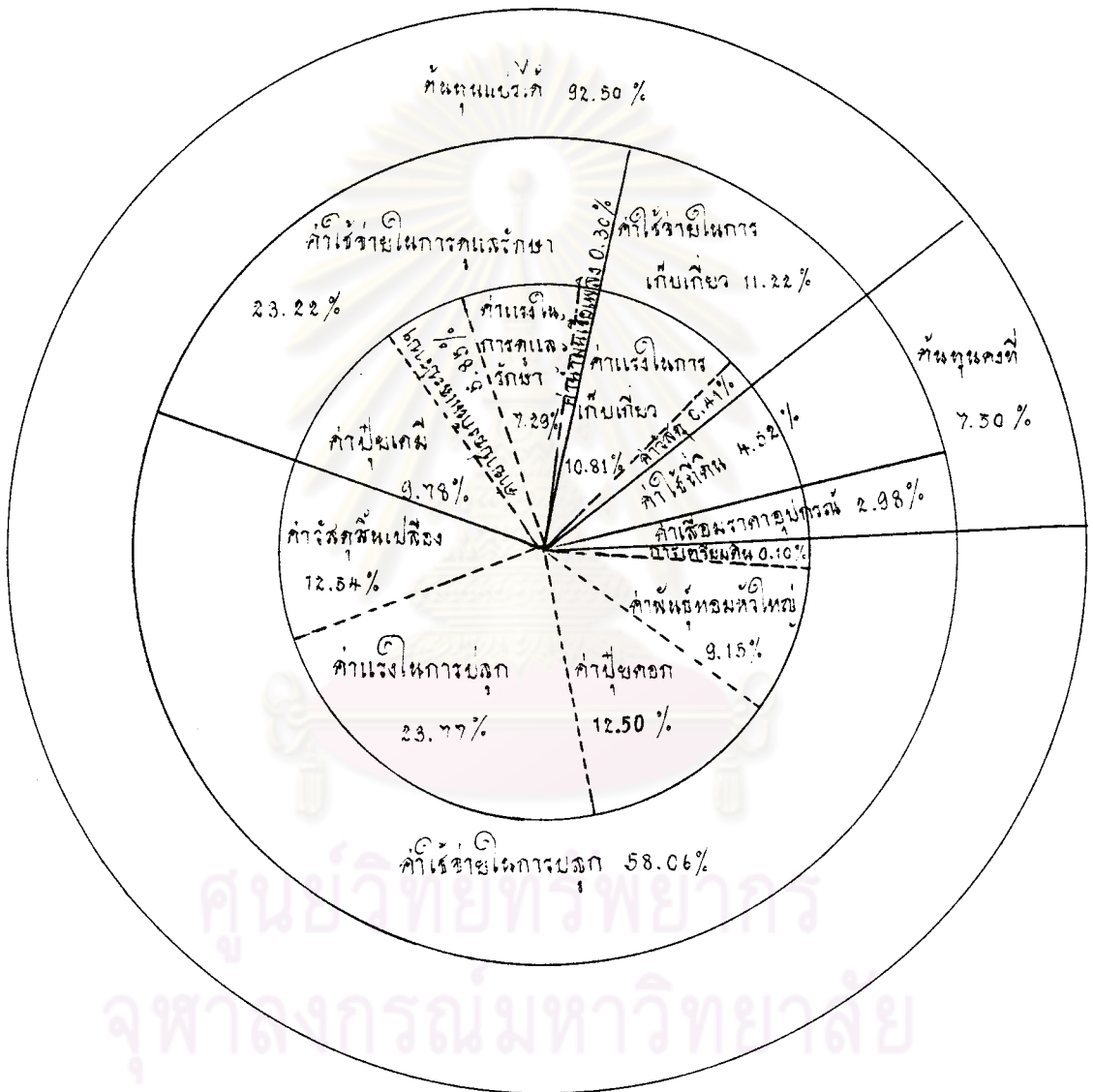
เฉลี่ยคน-วันละ 33.91 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 611.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 706.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 17.71 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 17.13 คน-วัน อัตราค่าจ้างเฉลี่ยคน-วันละ 29.21 บาท ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 517.31 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 500.37 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

2. ค่าแรงในการแขวน คือค่าแรงในการแขวนหอมหัวใหญ่ในโรงเก็บหอมหัวใหญ่ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานจ้าง อัตราค่าจ้างเฉลี่ยวันละ 20 บาท ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ใช้แรงงานเฉลี่ยไร่ละ 2.5 คน-วัน 4.23 คน-วัน 4.07 คน-วัน หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 6.00 คน-วัน 4.89 คน-วัน 3.93 คน-วัน ค่าแรงเฉลี่ยไร่ละ 50 บาท 84.60 บาท 81.40 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 120 บาท 97.80 บาท 78.60 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

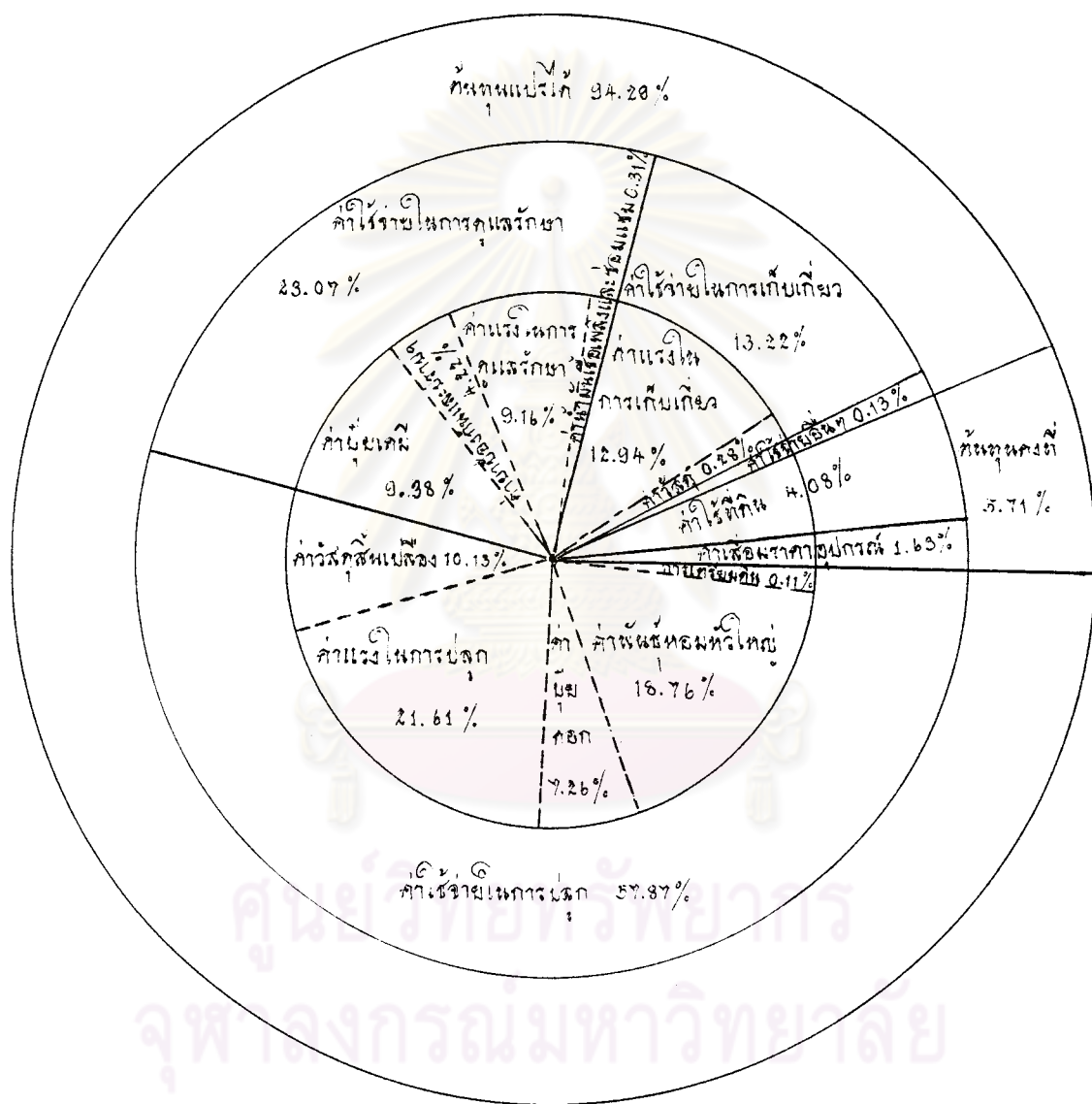
3. ค่าขนย้ายผลผลิต ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าขนย้ายผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ 199.50 บาท 255.35 บาท 262.88 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 480 บาท 293.90 บาท 254.20 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.7)

ข. ค่าวัสดุในการเก็บเกี่ยว ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 6,666.67 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 16,000 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 40 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 26.67 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 64.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,519.23 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 5,222.22 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 46.60 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 21.06 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 24.34 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ปริมาณดอกที่ใช้เฉลี่ยไร่ละ 4,322.03 เส้น หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,180.33 เส้น ราคาดอกเฉลี่ยหมั้นละ 46.86 บาท ค่าดอกเฉลี่ยไร่ละ 20.25 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 19.59 บาท (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.3)

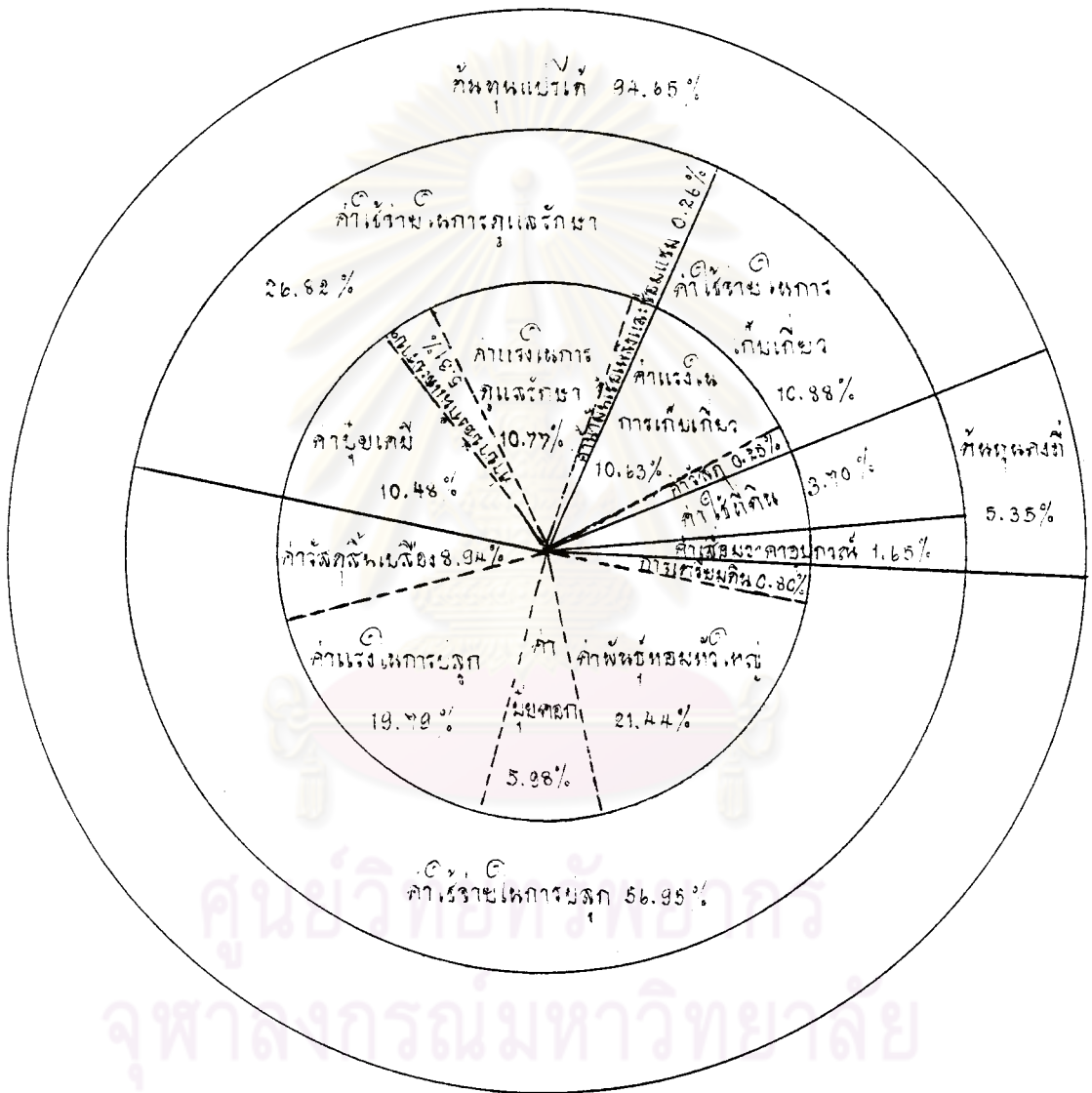
1.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในปีการเพาะปลูก 2526/2527 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยไร่ละ 9.62 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 11.11 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.13 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ส่วนปีการเพาะปลูก 2525/2526 2527/2528 ไม่มีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ตารางที่ 4.2 4.6 และภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.6)



แผนภูมิที่ 4.14 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2525/2526



แผนภูมิที่ 4.15 ส่วนประกอบของคันทุนการปลูกหอมหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2526/2527



แผนภูมิที่ 4.16 ส่วนประกอบของต้นทุนการปลูกหมอนหัวใหญ่ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ในพื้นที่นาปีการเพาะปลูก 2527/2528

2. ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินและค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ต้นทุนคงที่เฉลี่ยไร่ละ 498.22 บาท 419.41 บาท 433.65 บาท และเฉลี่ยปอนด์ละ 1,195.74 บาท 484.68 บาท 419.45 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.50 5.71 5.35 ของต้นทุนการปลูกทั้งสิ้น ตามลำดับ รายละเอียดต้นทุนคงที่มีดังนี้ (ตารางที่ 4.2 4.4, 4.6)

2.1 ค่าใช้ที่ดิน ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าใช้ที่ดินเฉลี่ยไร่ละ 300.00 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 720.00 บาท 346.67 บาท 290.17 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4.1)

2.2 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การเกษตร ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ไร่ละ 198.22 บาท 119.41 บาท 133.65 บาท หรือคิดเฉลี่ยปอนด์ละ 475.74 บาท 138.01 บาท 129.28 บาท ตามลำดับ (ภาคผนวก ตารางประกอบที่ 4.6.8)

เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีเงินทุนของตนเอง หรือมีเงินทุนบางส่วนแต่ไม่เพียงพอที่จะใช้เป็นทุนในการจัดหาวัสดุการเกษตรต่าง ๆ เกษตรกรจำเป็นต้องกู้เงินจากแหล่งเงินทุนต่างๆ เช่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด ธนาคารกสิกรไทย จำกัด และนายทุนอื่นๆ เป็นต้น โดยเกษตรกรจะต้องจ่ายดอกเบี้ยให้ รายจ่ายดอกเบี้ยเงินกู้เป็นรายจ่ายอื่นที่นอกเหนือต้นทุนการปลูกหอมหัวใหญ่โดยตรง

ดอกเบี้ยเงินกู้ หมายถึงดอกเบี้ยที่คิดจากเงินกู้ ที่เกษตรกรกู้มาเพื่อลงทุนในการปลูกหอมหัวใหญ่ โดยประเมินในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของเกษตรกร ซึ่งคิดจากระยะเวลาที่เกษตรกรกู้จริง

การปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ดินเชิงเขา ขนาดเนื้อที่การเพาะปลูก 1-5 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยไร่ละ 187.23 บาท 160.81 บาท 182.63 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 239.48 บาท 179.66 บาท 196.95 บาท ขนาดเนื้อที่การเพาะปลูก 6-10 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยไร่ละ 395.65 บาท 308.82 บาท 294.71 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 433.33 บาท

403.85 บาท 329.40 บาท ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2527/2528 มีดอกเบญจเกตุเงินกุ่มเฉลี่ยไร่ละ 389.13 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 406.82 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4.7)

การปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่นา ขนาดเนื้อที่การเพาะปลูก 1-5 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีดอกเบญจเกตุเงินกุ่มเฉลี่ยไร่ละ 279.77 บาท 244.27 บาท, 263.50 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 321.44 บาท 298.81 บาท 324.41 บาท ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีดอกเบญจเกตุเงินกุ่มเฉลี่ยไร่ละ 224.22 บาท 184.58 บาท 243.05 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 248.52 บาท 197.31 บาท 263.09 บาท ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ปีการเพาะปลูก 2525/2526 2526/2527 2527/2528 มีดอกเบญจเกตุเงินกุ่มเฉลี่ยไร่ละ 135.42 บาท 255.77 บาท 281.78 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 325.00 บาท 295.35 บาท 272.00 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 4.7)

ตารางที่ 4.7 แสดงรายจ่ายดอกเบี้ยเงินลงทุนของเกษตรกร ในภาคเหนือของประเทศไทย

สถานที่ปลูก	ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
		ต่อไร่	ต่อปอนด์	ต่อไร่	ต่อปอนด์	ต่อไร่	ต่อปอนด์
ที่ดินเชิงเขา	1-5 ไร่	187.23	239.48	160.81	179.66	182.63	196.95
	6-10 ไร่	395.65	433.33	308.82	403.85	294.71	329.40
	11-20 ไร่	-	-	-	-	389.13	406.82
ที่นา	1-5 ไร่	279.77	321.44	244.27	298.81	263.50	324.41
	6-10 ไร่	224.20	248.52	184.58	197.31	243.05	263.09
	11-20 ไร่	135.42	325.00	255.77	295.35	281.78	272.00

รายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่

รายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้และราคาจำหน่ายของเกษตรกรในแต่ละปีการเพาะปลูก

ก. ปริมาณ หอมหัวใหญ่ที่เก็บเกี่ยวได้เฉลี่ยต่อไร่หรือต่อบอนด์ ในแต่ละปีการเพาะปลูกไม่เท่ากันขึ้นอยู่กับสภาพดิน พืช อากาศ ของแต่ละปีการเพาะปลูก ปีใดสภาพดิน พืช อากาศ เหมาะสมมาก ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่หรือต่อบอนด์สูง เช่นปีการเพาะปลูก 2525/2526 เป็นต้น

การคำนวณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่หรือต่อบอนด์ ที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละปีการเพาะปลูกได้จากการสอบถามปริมาณหอมหัวใหญ่สด ที่เกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่เก็บเกี่ยวได้ แยกตามพื้นที่และขนาดเนื้อที่เพาะปลูก แต่เกษตรกรบางรายจำหน่ายหอมหัวใหญ่ที่แห้งแล้ว ปริมาณที่สอบถามได้เป็นปริมาณหอมหัวใหญ่แห้งที่น้ำหนักลดลงประมาณ 30 เปอร์เซ็นต์ คือ

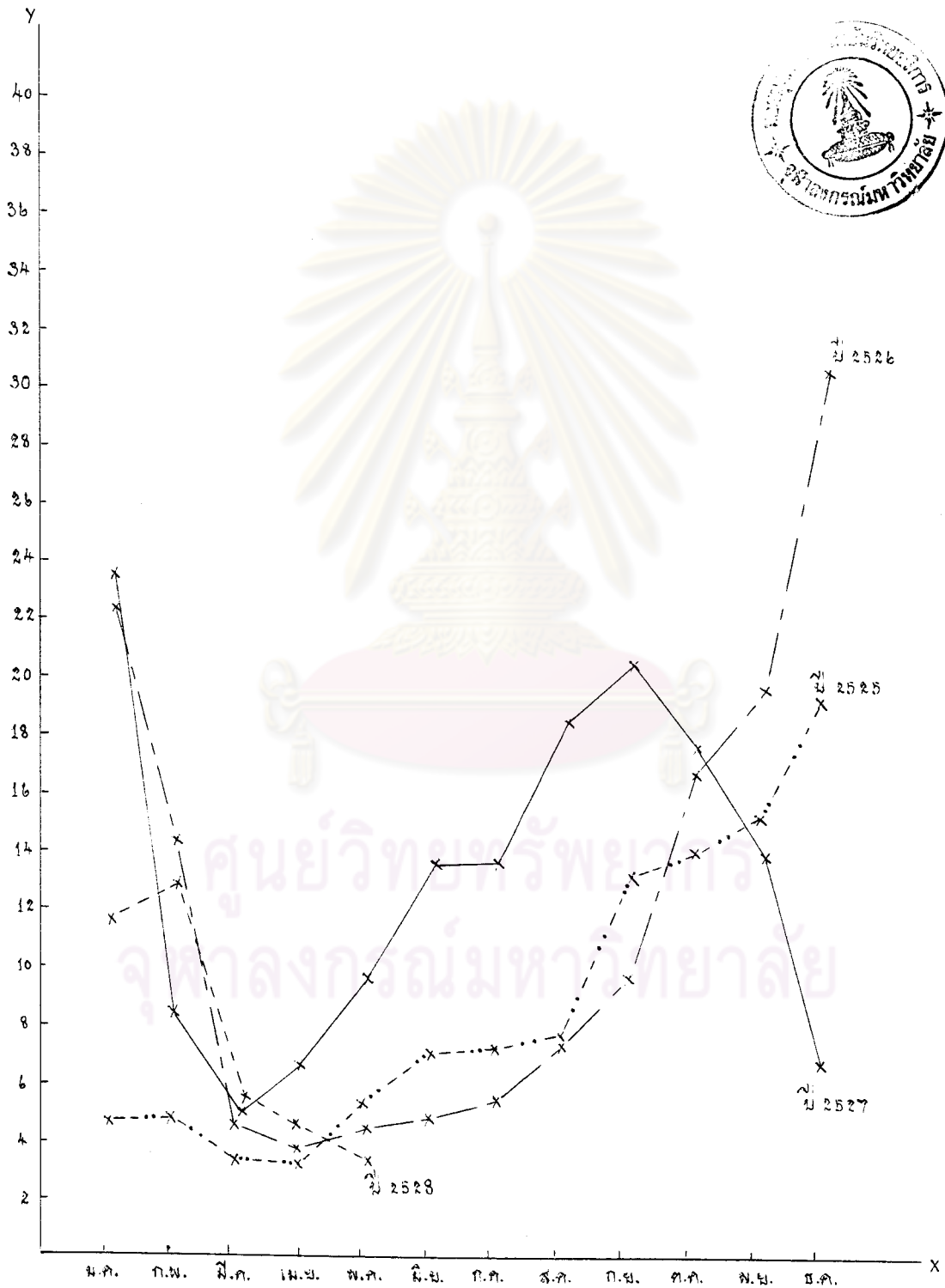
หอมหัวใหญ่สด 100 กิโลกรัม จะได้หอมหัวใหญ่แห้ง 70 กิโลกรัม

ข. ราคา ราคาที่นำมาคำนวณรายได้ คือราคาหอมหัวใหญ่ที่เกษตรกรจำหน่ายได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับคุณภาพและภาวะตลาดของหอมหัวใหญ่ ณ ช่วงเวลาการจำหน่ายด้วย

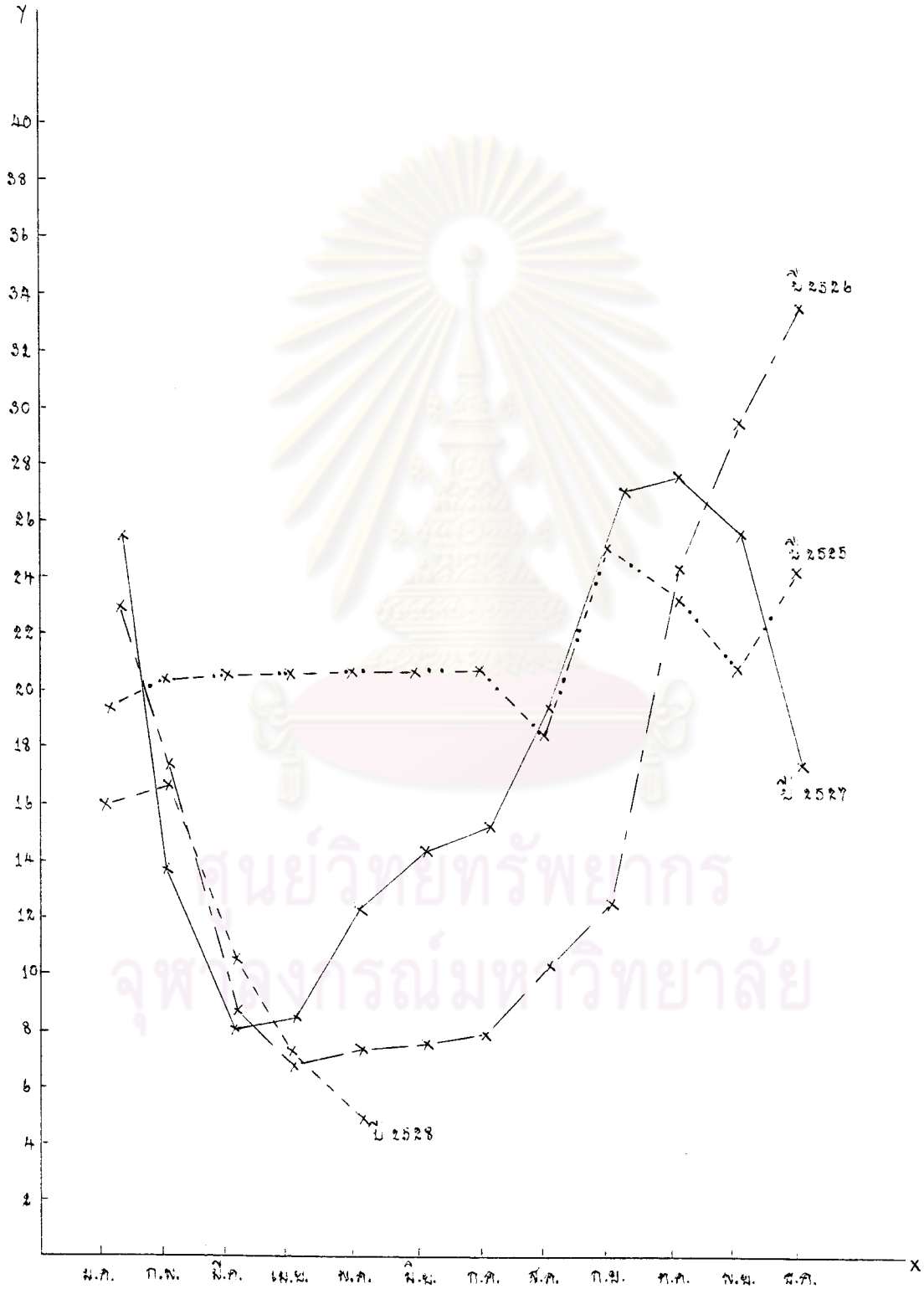
1. คุณภาพของหอมหัวใหญ่ เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายหอมหัวใหญ่โดยการเหมาให้พ่อค้าผู้รับซื้อตามขนาดและคุณภาพของหอมหัวใหญ่ พ่อค้าผู้รับซื้อจะนำไปคัดขนาดเพื่อจำหน่ายต่อไป บางครั้งก็จะให้เกษตรกรผู้ขายคัดขนาดใส่ภาชนะ คือกระสอบตาข่าย เข่ง เป็นต้น แต่เกษตรกรบางรายจะคัดขนาดหอมหัวใหญ่เสียก่อนแล้วจำหน่ายหอมหัวใหญ่ตามน้ำหนัก

2. ภาวะตลาด ราคาหอมหัวใหญ่เคลื่อนไหวมากตามฤดูกาล ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนพฤษภาคม ราคาหอมหัวใหญ่ตกต่ำมาก เพราะเป็นช่วงที่หอมหัวใหญ่ออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก เช่น เดือนเมษายนและพฤษภาคม พ.ศ. 2525 ราคาขายส่งกิโลกรัมละ 4.00 บาท เดือนเมษายน พ.ศ. 2526 ราคาขายส่งกิโลกรัมละ 3.25 บาท เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2528 ราคาหอมหัวใหญ่ตกต่ำมากเพียงกิโลกรัมละ 2.50 บาท แต่ในระหว่างเดือนกันยายนถึงธันวาคมเป็นช่วงขาดแคลนหอมหัวใหญ่ ราคาสูงขึ้น คือ พ.ศ. 2525 ราคาขายส่งหอมหัวใหญ่กิโลกรัมละ 7.50 -12.50 บาท พ.ศ. 2526 ราคาขายส่งกิโลกรัมละ 6.25-33.00 บาท พ.ศ. 2527 ราคา

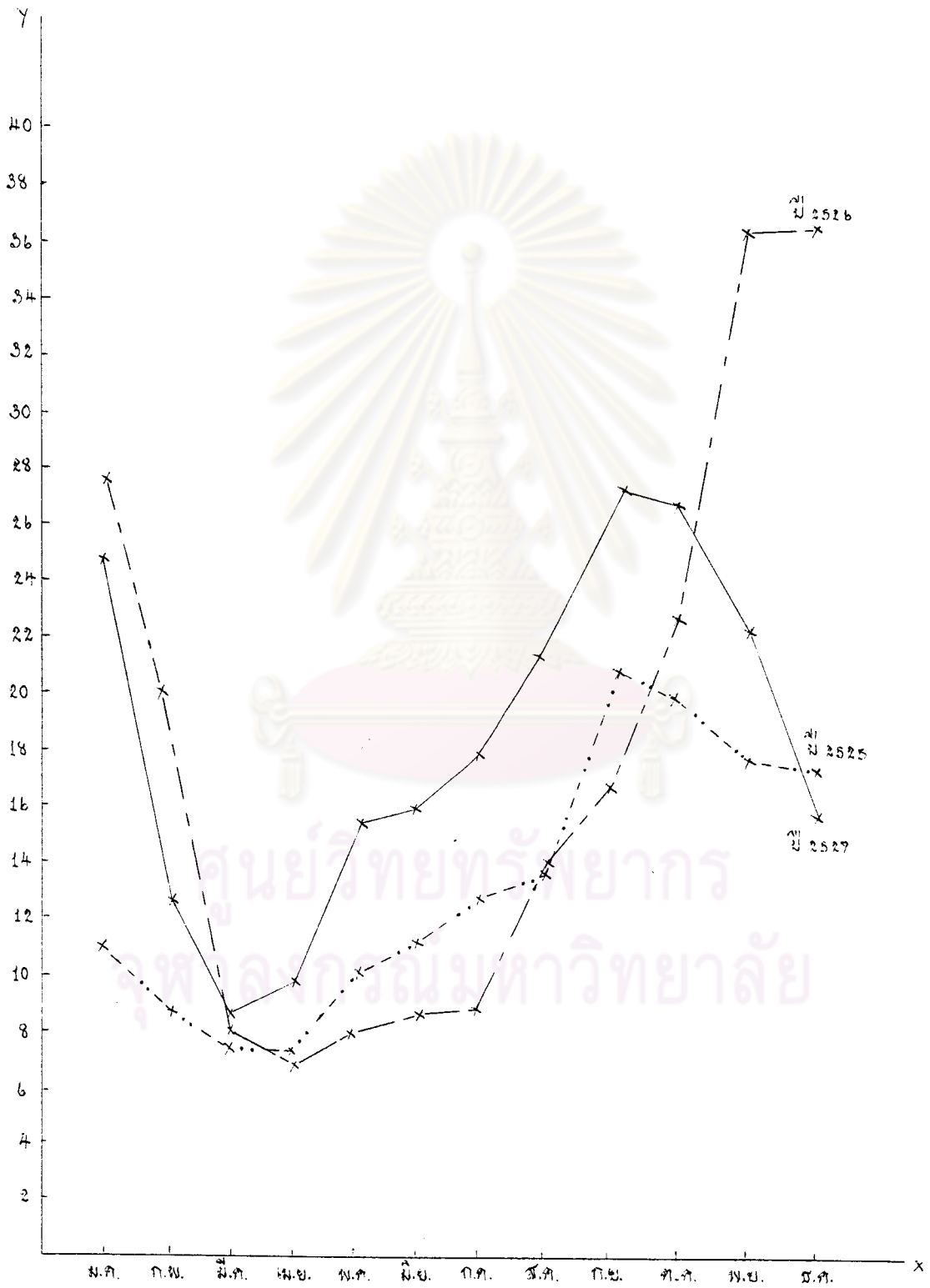
แผนภูมิที่ 4.18 แสดงระดับราคาขายส่งหอมหัวใหญ่ตลาดกรุงเทพฯปี พ.ศ. 2525
2526 2527 2528(ม.ค.-พ.ค.)



แผนภูมิที่ 4.19 แสดงระดับราคาขายปลีกหอมหัวใหญ่ตลาดภาคเหนือปี พ.ศ. 2525 2526 2527 2528(ม.ค.-พ.ค.)



แผนภูมิที่ 4.20 แสดงระดับราคาขายปลีกหอมหัวใหญ่ตลาดกรุงเทพฯปี พ.ศ. 2525 2526 2527 2528(ม.ค.-พ.ค.)



ขายส่งกิโลกรัมละ 18.25–30.00 บาท (แผนภูมิที่ 4.17 และแผนภูมิที่ 4.18)

จากการสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ เกษตรกรอำเภอสันป่าตอง และ อำเภอฝางบางส่วน จำหน่ายหอมหัวใหญ่ทันทีหลังการเก็บเกี่ยว เนื่องจากมีความจำเป็นทางด้านการเงินและหอมหัวใหญ่เน่าเสียง่าย ไม่สามารถเก็บไว้รอจำหน่ายได้ แต่เกษตรกรอำเภอฝางอีกส่วนหนึ่งปลูกหอมหัวใหญ่คุณภาพดีกว่า ก็จะเก็บไว้รอการจำหน่ายประมาณ 1–2 เดือน และราคาที่เกษตรกรจำหน่ายได้ ย่อมต่ำกว่าราคาขายส่งดังกล่าวประมาณกิโลกรัมละ 1–2 บาท

ปริมาณหอมหัวใหญ่เฉลี่ยต่อไร่หรือต่อบอนด์ในแต่ละปีการเพาะปลูก และราคาหอมหัวใหญ่เฉลี่ยต่อกิโลกรัม ที่ได้จากการสอบถามคำนวณรายได้ ของเกษตรกรผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ ได้ดังนี้

1. รายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ดินเชิงเขา

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1–5 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 3,463 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 4,430 กิโลกรัม ราคาที่จำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.44 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 8,449.72 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 10,802.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 2,671 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 2,985 ก.ก. ราคาที่จำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 3.89 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,390.19 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 11,611.65 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตที่ได้ประมาณเฉลี่ยไร่ละ 3,094 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,337 กิโลกรัม ราคาที่จำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 3.68 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 11,385.68 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 12,280.16 บาท (ตารางที่ 4.8)

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6–10 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 4,100 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 4,490 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.56 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,496.00 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 11,494.40 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 3,575 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 4,675 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.26 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 8,079.50 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 10,565.50 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตที่ได้ประมาณเฉลี่ยไร่ละ 4,000 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 4,470 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.50 บาท

รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,000.00 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 11,175.00 บาท (ตารางที่ 4.9)

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ย ไร่ละ 4,000 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 4,182 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.50 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,000 บาท หรือเฉลี่ยปอนด์ละ 10,455.00 บาท (ตารางที่ 4.10)

ตารางที่ 4.8 แสดงผลผลิตและรายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (ปอนด์)	43	-	72.50	-	76.50	-
ผลผลิตที่ได้รวม (ก.ก., บาท)	190,475	465,227.00	216,387	842,090.00	255,276	939,100.00
ราคาผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ (บาท)	1	2.44	1	3.89	1	3.68
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก., บาท)	3,463	8,449.72	2,671	10,390.19	3,094	11,385.68
ผลผลิตเฉลี่ยต่อปอนด์ (ก.ก., บาท)	4,430	10,802.20	2,985	11,611.65	3,337	12,280.16

^{1/} จำนวนได้ดังนี้

อำเภอฝาง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 4,000.00 ก.ก.
 ราคาที่เกษตรกรอำเภอฝางขายได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.50 บาท
 เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 45 ไร่ ปริมาณผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ 180,000 ก.ก.
 เป็นเงิน 450,000 บาท

อำเภอสันป่าตอง เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 37.50 ไร่ ผลผลิตที่เกษตรกรได้รับและจำหน่ายแล้ว 75,276 ก.ก.
 เป็นเงิน 489,100 บาท



ตารางที่ 4.9 แสดงผลผลิตและรายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนด์)	21	-	26	-	34	-
ผลผลิตที่ได้รวม (ก.ก., บาท)	94,297	241,400.00	121,542	275,000.00	152,000	380,000.00
ราคาผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ(บาท)	1	2.56	1	2.26	1	2.50
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก., บาท)	4,100	10,496.00	3,575	8,079.50	4,000	10,000.00
ผลผลิตเฉลี่ยต่อบอนด์(ก.ก., บาท)	4,490	11,494.40	4,675	10,565.50	4,470	11,175.00

^{1/} ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่า จะได้รับเฉลี่ยไร่ละ 4,000 ก.ก.

ราคาที่เหมาะสมสามารถจำหน่ายได้เฉลี่ย ก.ก. 2.50 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.10 แสดงผลผลิตและรายได้ที่คาดว่าจะได้รับ จากการปลูก
หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่
ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	22	-
ราคาผลผลิตที่คาดว่าจะขายได้กิโลกรัมละ (บาท)	1	2.50
ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก., บาท)	4,000	10,000.00
ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับเฉลี่ยต่อบอนต์ (ก.ก., บาท)	4,182	10,455.00
ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับทั้งสิ้น (ก.ก., บาท)	92,000	230,000.00

- 1/ ศูนย์สถิติการเกษตร สำนักงานสถิติการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
คาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 4,000 ก.ก.
และราคาที่จะขายได้เฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.50 บาท
ซึ่งได้จากการสอบถามผู้รับซื้อหอมหัวใหญ่

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. รายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่นา

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ย ไร่ละ 3,337 กิโลกรัมหรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,838 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.37 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 7,908.69 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 9,096.06 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2627 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 2,999 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,669 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.80 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 8,397.20 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 10,273.20 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตที่ได้ประมาณเฉลี่ยไร่ละ 3,471 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 4,274 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 2.50 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 8,677.50 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 10,685.00 บาท (ตารางที่ 4.11)

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ย ไร่ละ 3,130 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,470 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 2.99 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 9,358.70 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 10,375.30 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 2,666 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 2,850.00 บาท ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 3.28 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 8,744.48 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 9,348.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 3,586 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,881 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 2.96 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,614.56 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 11,487.76 บาท (ตารางที่ 4.12)

ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในปีการเพาะปลูก 2525/2526 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ย ไร่ละ 2,083 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 5,000 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 2.80 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 5,832.40 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 14,000.00 บาท ปีการเพาะปลูก 2526/2527 ผลผลิตที่ได้เฉลี่ยไร่ละ 2,962 กิโลกรัม หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,423 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายกิโลกรัมละ 3.66 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,840.92 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 12,528.18 บาท ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ผลผลิตที่ได้ประมาณเฉลี่ยไร่ละ 4,000 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 3,869 กิโลกรัม ราคาจำหน่ายเฉลี่ยกิโลกรัมละ 2.50 บาท รายได้เฉลี่ยไร่ละ 10,000 บาท หรือเฉลี่ยบอนด์ละ 9,672.50 บาท (ตารางที่ 4.13)

ตารางที่ 4.11 แสดงผลผลิตและรายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (ปอนด์)	70	-	103	-	106	-
ผลผลิตที่ได้รวม (ก.ก.)	286,664	635,980.00	377,862	1,057,500.00	453,000	1,132,500.00
ผลผลิตเฉลี่ยกิโลกรัมละ	1	2.37	1	2.80	1	2.50
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก.)	3,337	7,908.69	2,999	8,397.20	3,471	8,677.50
ผลผลิตเฉลี่ยต่อปอนด์ (ก.ก.)	3,838	9,096.06	3,669	10,273.20	4,274	10,685.00

^{1/} จำนวนได้ดังนี้

อ. ผาง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 4,000 ก.ก.
เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 84.5 ไร่ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ 338,000 ก.ก.

อ. สันป่าตอง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 2,500 ก.ก.
เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 46 ไร่ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ 115,000 ก.ก.

ราคาที่เกษตรกรขายได้กิโลกรัมละ 2.50 บาท

ตารางที่ 4.12 แสดงผลผลิตและรายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (ปอนด์)	83	-	87	-	97	-
ผลผลิตที่ได้รับรวม (ก.ก.)	288,001	861,500.00	247,918	814,000	376,500	1,115,750.00
ผลผลิตกิโลกรัมละ	1	2.99	1	3.28	1	2.96
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (ก.ก.)	3,130	9,358.70	2,666	8,744.48	3,586	10,614.56
ผลผลิตเฉลี่ยต่อปอนด์ (ก.ก.)	3,470	10,375.30	2,850	9,348.00	3,881	11,487.76

^{1/} จำนวนได้ดังนี้

อ. ผาง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 4,000 ก.ก.
เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 76 ไร่ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ 304,000 ก.ก.
จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้ 760,000.00 บาท

อ. สันป่าตอง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 2,500 ก.ก.
เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 29 ไร่ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ 72,500 ก.ก.
จำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับ = 355,750 บาท (1+2)
1) 14 ไร่ ขายได้เงินจริง = 262,000 บาท
2) 15 ไร่ คาดว่าจะขายได้เงิน = 37,500×2.5 = 93,750 บาท

ตารางที่ 4.13 แสดงผลผลิตและรายได้จากการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528 ^{1/}	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	5	-	45	-	61	-
ผลผลิตที่ได้รวม (ก.ก.)	25,000	70,000.00	154,002	564,000.00	236,000	590,000.00
ผลผลิตกิโลกรัมละ (บาท)	1	2.80	1	3.66	1	2.50
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	2,083	5,832.40	2,962	10,840.92	4,000	10,000.00
ผลผลิตเฉลี่ยต่อบอนต์	5,000	14,000.00	3,423	12,528.18	3,869	9,672.50

^{1/} คำนวณได้ดังนี้

- อ. ผาง ศูนย์สถิติการเกษตรคาดว่าผลผลิตเฉลี่ยประมาณไร่ละ 4,000 ก.ก.
 เนื้อที่เพาะปลูกจากการสัมภาษณ์ 59 ไร่ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้ 236,000 ก.ก.
 ราคาที่เกษตรกรขายได้กิโลกรัมละ 2.50 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย