

บรรณานุกรม



หนังสือ

ภาษาไทย

กิ่งกนก พิทยานุคุณ และ คณะ. "การบัญชีต้นทุน". กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย  
ธรรมศาสตร์, 2527.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ ออยุธยา. "การบัญชีต้นทุน". กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2525.

เสนาะ ตีเยาว์, กิ่งกนก พิทยานุคุณ. "การบัญชีบริหาร". กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

สังวร ัญญาติลล และ คณะ. "การเงินธุรกิจ". กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2524.

วารสาร

ธวัช ลวะเปารยะ. "คำแนะนำการปลูกหอมหัวใหญ่". วารสารพืชสวน. 15 (2523) :  
1-9.

นงลักษณ์ ประกอบบุญ. "การปลูกหอมหัวใหญ่ในระบบการปลูกพืชอำเภอสันป่าตองจังหวัดเชียงใหม่".  
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. 15 (2525) : 327-337.

เอกสารอื่น ๆ

เมืองทอง ทวนทวี, สุรรัตน์ ัญญาโตะนะ. "สวนผัก". พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร :  
กลุ่มหนังสือเกษตรกร, 2525.

สุวิทย์ สนวนสมบูรณ์. "เกษตรกรชลประทานประยุกต์". กรุงเทพมหานคร : กรมชลประทาน,  
2525.

อุตุวิทยา, กรม. "ภูมิอากาศของจังหวัดเชียงใหม่". กรุงเทพมหานคร : กรมอุตุวิทยา (อัสสำเนา).

### หนังสือ

#### ภาษาอังกฤษ

Homer C. Thompson, William C Kelly. Vegetable crops 5th ed. New York : McGraw-Hill Book Company, 1952.

John Charles Walker. Diseases of Vegetable crops. New York : McGraw-Hill Book Company, 1952.

Sung-Hwan Ban and Yu-Kang Mao. Analysis of Production Costs and Profitability of Crops and Livestock Farming. ASPAC Food and Fertilizer Technology Center. Taiwan Republic of China, 1979.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.1.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	43	26,475.00	72.50	52,632.50	76.50	61,567.50
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	615.70	1	725.97	1	804.80
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.78	480.25	0.89	646.11	0.93	748.46

$$1. \text{ ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ (ปอนด์)} = \frac{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์}$$

ตารางประกอบที่ 4.1.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	43	-	72.50	-	76.50	-
การเพาะพันธุ์						
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	1,304.60	-	3,973.48	-	4,664.70
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	23.72	-	49.05	-	56.54
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	30.34	-	54.81	-	60.98
การดูแลรักษา						
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	11,959.50	-	19,986.77	-	24,977.92
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	217.45	-	246.75	-	300.60
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	278.13	-	275.68	-	324.18

$$1. \text{ ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{เนื้อที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2. \text{ ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

ตารางประกอบที่ 4.1.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	43	-	72.50	-	76.50	-
การเพาะพันธุ์						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	531	1,108.20	3,711	1,276.70	3,896	1,433.20
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	2.09	1	0.34	1	0.37
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	9.65	20.17	45.81	15.57	47.22	17.47
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	12.35	25.18	51.19	17.40	50.93	18.84
2. ค่าแกลบรวม (ลำรถ, บาท)	19.45	2,515.00	18.60	2,165.00	22.10	2,295.00
- ราคาแกลบเฉลี่ยต่อลำรถ <sup>1</sup>	1	129.31	1	116.40	1	103.85
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.35	45.26	0.38	44.23	0.27	28.04
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	0.45	58.19	0.51	59.36	0.29	30.12
การปลูก						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	29,550	33,607.00	57,650	31,741.00	66,780	31,939.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1.14	1	0.55	1	0.48
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	537.27	612.49	711.73	391.45	809.45	388.54
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	687.21	783.42	795.17	437.34	872.94	419.01
การเก็บเกี่ยว						
1. ค่าคอกรวม (เส้น, บาท)	206,200	848.50	167,860	790.00	186,300	805.70
- ราคาคอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	41.15	10,000	47.06	10,000	43.25
- ปริมาณและราคาคอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3,749.09	15.43	3,425.71	16.12	4,140.00	17.90
- ปริมาณและราคาคอกเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	4,795.35	19.73	4,598.90	21.64	4,776.92	20.66

$$1. \text{ ราคาวีสดุเฉลี่ยต่อหน่วย} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณวีสดุรวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณวีสดุเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ปริมาณวีสดุรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาวีสดุเฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณวีสดุเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาวีสดุเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

$$3. \text{ ปริมาณวีสดุเฉลี่ยต่อบอนต์} = \frac{\text{ปริมาณวีสดุรวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$$

$$\text{ราคาวีสดุเฉลี่ยต่อบอนต์} = \text{ปริมาณวีสดุเฉลี่ยต่อบอนต์} \times \text{ราคาวีสดุเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

ตารางประกอบที่ 4.1.4 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	43	-	72.50	-	76.50	-
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ล้ารด, บาท)	16	48.00	520	1,607.50	407	1,266.00
- ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	3.00	1	3.09	1	3.11
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.29	0.87	6.42	19.84	4.93	15.33
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.37	1.11	7.17	22.16	5.32	16.54
2. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	19.77	4,745.25	17.58	4,779.50	17.49	5,182.74
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	240.02	1	271.95	1	296.26
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.35	84.00	0.22	59.83	0.21	62.21
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.46	110.41	0.24	65.27	0.23	68.14

$$1. \text{ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

$$3. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

ตารางประกอบที่ 4.1.5 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนต์)	43	-	72.50	-	76.50	-
การปลูก						
1. ค่าปุ๋ยคอก (ลำรด, บาท)	5.68	2,047.00	28.34	11,180.00	28	12,560.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อลำรด <sup>1</sup>	1	360.39	1	394.50	1	448.57
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.10	36.04	0.35	138.07	0.34	152.51
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนต์ <sup>3</sup>	0.13	46.85	0.39	153.85	0.37	165.97
การดูแลรักษา						
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	150.50	38,205.50	227.20	61,471.00	228	69,491.17
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	253.86	1	270.56	1	304.78
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.74	695.58	2.80	757.57	2.76	841.19
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนต์ <sup>3</sup>	3.50	888.51	3.13	846.85	2.98	908.24

$$1. \text{ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม (ลำรด, กระสอบ)}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

$$3. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$



ตารางประกอบที่ 4.1.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	43	-	72.50	-	76.50	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	80.00	-	1,630.00	-	1,325.00
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	1.45	-	20.12	-	16.06
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	1.86	-	22.48	-	17.32
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	60.00	-	5,712.50	-	8,912.50
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	1.09	-	70.52	-	108.03
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	1.40	-	78.79	-	116.50
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	10,297.83	-	13,025.73	-	15,066.67
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	187.23	-	160.81	-	182.63
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	239.48	-	179.66	-	196.95
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	4,350.00	-	3,700.00	-	3,000.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	79.09	-	45.68	-	36.36
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	101.16	-	51.03	-	39.21

$$1. \text{ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2. \text{ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบอนต์} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$$

ตารางประกอบที่ 4.1.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	55	-	81	-	82.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บ่อน)	43	-	72.50	-	76.50	-
<b>การเตรียมดิน</b>						
1. ค่าจ้างและพรอนท์โดยใช้เครื่องจักรรวม (บาท)	-	5,700.00	-	7,080.00	-	6,070.00
- ค่าจ้างใช้เครื่องจักรเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	103.64	-	87.16	-	73.58
- ค่าจ้างใช้เครื่องจักรเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>2</sup>	-	132.56	-	97.38	-	79.35
2. ค่าแรงในการกำจัดวัชพืชรวม (บาท)	-	6,225.00	-	8,840.00	-	9,475.00
- ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	113.80	-	109.14	-	114.12
- ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>2</sup>	-	144.77	-	121.93	-	123.07
<b>การเพาะพันธุ์</b>						
1. ค่าแรงค่าเมล็ดเพาะรวม (คน-วัน, บาท)	121	4,765.00	188	8,055.00	209.75	8,735.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.38	1	42.84	1	41.64
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.20	86.64	2.32	99.39	2.54	105.77
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	2.81	110.66	2.59	110.96	2.74	114.09
2. ค่าแรงในการทรวนและเกลี่ยดินรวม (คน-วัน, บาท)	86	3,265.00	143	6,017.50	174.50	7,362.50
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	37.97	1	42.08	1	42.19
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	1.56	59.23	1.76	74.06	2.11	89.02
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	2	75.94	1.97	82.90	2.28	96.19
3. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	1,045	20,900.00	1,835	36,700.00	1,895	37,900.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	4.44	153.00	22.65	453.00	22.97	459.40
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	5.67	195.39	25.31	506.20	24.77	495.40
4. ค่าแรงในการถอนวัชพืชรวม (คน-วัน, บาท)	244	8,407.50	201	7,080.00	208.50	7,385.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	34.46	1	35.22	1	35.42
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	19.00	590.00	2.48	87.35	2.53	89.61
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	24.30	436.00	2.77	97.56	2.73	96.70
5. ค่าแรงในการถอนกล้าและขุดรวม (คน-วัน, บาท)	216	8,087.50	248	10,010.00	265	10,965.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	37.44	1	40.36	1	41.38
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.93	147.14	3.06	123.50	3.21	132.83
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	5.02	187.95	3.42	138.03	3.46	143.17
<b>การปลูก</b>						
1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	473.50	18,750.00	695.50	29,410.00	699.50	30,040.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.57	1	42.29	1	42.94
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	8.61	340.96	8.59	363.27	8.48	364.13
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	11.01	439.00	9.59	405.56	9.14	392.47
2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมแปลงน้ำเข้าและใส่ยาคุมรวม (คน-วัน, บาท)	184.50	7,300.00	293.50	12,285.00	321	13,465.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.60	1	41.86	1	41.95
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.35	132.56	3.62	151.53	3.89	163.19
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	4.29	169.75	4.05	169.53	4.20	176.19
3. ค่าแรงในการปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	825.50	29,010.00	1,254.00	43,570.00	1,265.00	43,415.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.14	1	34.74	1	34.32
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	15.01	527.45	15.48	537.77	15.33	526.13
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	19.20	674.69	17.30	601.00	16.54	567.65
<b>การดูแลรักษา</b>						
1. ค่าแรงในการตามหญ้าและพรวนดินรวม (คน-วัน, บาท)	312.50	10,710.50	585	19,765.00	664	22,035.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	34.27	1	33.79	1	33.18
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	5.68	194.72	7.22	243.96	8.05	267.10
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	7.27	249.15	8.07	272.68	8.68	288.00
2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	115	4,555.00	166.50	6,685.00	174.00	7,485.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.61	1	40.15	1	43.02
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.09	82.78	2.05	82.31	2.11	90.77
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	2.67	105.76	2.30	92.34	2.27	97.66
3. ค่าแรงในการพรวนรวม (คน-วัน, บาท)	194	13,580.00	348	24,360.00	369	25,820.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00	1	70.00	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.52	246.40	4.30	301.00	4.47	312.80
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	4.51	315.70	4.80	336.00	4.82	337.40
4. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	856	17,120.00	1,223	24,460.00	1,491	29,820.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	15.56	311.20	15.10	302.00	18.07	361.40
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	19.90	398.00	16.87	337.40	19.49	389.80
<b>การเก็บเกี่ยว</b>						
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, มัด, คัดรวม (คน-วัน, บาท)	621.50	22,550.00	841	30,817.50	813.50	29,340.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.28	1	36.64	1	36.07
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	11.30	409.96	10.38	380.32	9.86	355.65
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	14.45	524.25	11.60	425.02	10.63	383.42
2. ค่าแรงในการขนรวม (คน-วัน, บาท)	167	3,340.00	124.50	2,490.00	104	2,080.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.04	60.80	1.54	30.80	1.26	25.20
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	3.88	77.60	1.72	34.40	1.36	27.20
3. ค่าขนส่งผลรวม (ลำวัก, บาท)	101	10,810.00	72	7,430.00	83	6,660.00
- อัตราเฉลี่ยต่อลำวัก <sup>1</sup>	1	107.03	1	103.19	1	80.24
- จำนวนลำวักและค่าขนส่งผลเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	1.84	196.93	.89	91.84	1.01	81.04
- จำนวนลำวักและค่าขนส่งผลเฉลี่ยต่อบ่อน <sup>3</sup>	2.35	251.52	.99	102.16	1.08	86.66

1. อัตราเฉลี่ยต่อบ่อ =  $\frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{จำนวนบ่อ (คน-วัน) รวม}}$
2. จำนวนหน่วยเฉลี่ยต่อไร่ =  $\frac{\text{จำนวนหน่วย/วันรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$   
 ค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ = จำนวนคนหน่วยเฉลี่ยต่อไร่ × อัตราเฉลี่ยต่อบ่อ
3. จำนวนหน่วยเฉลี่ยต่อบ่อ =  $\frac{\text{จำนวนคน/วันรวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$   
 ค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ = จำนวนหน่วยเฉลี่ยต่อบ่อ × อัตราเฉลี่ยต่อบ่อ



ตารางประกอบที่ 4.1.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่  
เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	อายุ การใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2525/2526				ปีการเพาะปลูก 2526/2527				ปีการเพาะปลูก 2527/2528			
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา		
			รวม	ไร่	บ่อนต์		รวม	ไร่	บ่อนต์		รวม	ไร่	บ่อนต์
บัวรดน้ำ	4	2,635	658.75	11.98	15.32	7,645	1,230.00	15.19	16.97	8,455	1,387.50	16.82	18.14
แกวรงรน้ำ	4	685	171.25	3.11	3.98	1,360	259.38	3.20	3.58	1,534	298.63	3.61	3.90
จานแอมรอนน้ำ	2	235	117.50	2.14	2.73	148	74.00	0.91	1.02	220	110.00	1.33	1.43
เครื่องขนยาธรรมดา	15	12,000	800.00	14.54	18.60	28,770	1,453.00	17.94	20.40	33,160	1,694.33	20.54	22.15
เครื่องขยพ่นยา	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จอบ	5	2,960	592.00	10.76	13.77	5,622	832.20	10.27	11.48	6,337	929.70	11.27	12.15
จอบพรวน	5	685	137.00	2.49	3.19	1,197	180.70	2.23	2.49	1,222	185.70	2.25	2.43
เสียม มีคดาขยน้ำ	5	309	61.80	1.12	1.44	971	126.00	1.56	1.74	1,067	144.20	1.75	1.88
มีคดาขยน้ำ	5	775	155.00	2.81	3.60	1,440	213.50	2.64	2.94	1,510	230.00	2.79	3.01
ภาชนะเก็บหอม	4	895	223.75	4.07	5.20	2,425	336.25	4.15	4.64	3,250	582.50	7.06	7.61
ไม้คาน	3	232	77.33	1.41	1.79	274	87.33	1.08	1.20	460	140.33	1.70	1.83
ไม้แขวนหอม	5	20,610	2,061.00	37.47	47.93	21,110	2,111.00	26.06	29.12	20,710	2,071.00	25.10	27.07
เชือกหรือฟาง	2	236	118.00	2.15	2.74	617	210.00	2.59	2.89	724	256.00	3.10	3.35
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (กา)	15	32,000	106.67	1.94	2.48	14,000	466.67	5.76	6.44	14,000	466.67	5.66	6.10
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	81,500	2,037.50	37.05	47.38	81,500	2,037.50	25.15	28.10	101,500	2,537.50	30.76	33.17
รถคัคพญา	20	9,300	155.00	2.82	3.60	9,300	155.00	1.91	2.14	9,300	155.00	1.88	2.03
รถพ่วง	10	1,400	46.67	0.85	1.09	2,900	96.67	1.19	1.33	2,900	96.67	1.17	1.26
รถไถเดินตาม	20	-	-	-	-	35,000	775.00	9.57	10.69	50,000	1,150.00	13.94	15.03
สายยาง	5	1,560	156.00	2.84	3.63	16,520	1,652.00	20.39	22.79	17,970	3,432.00	41.60	44.86
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมดา)	5	-	-	-	-	480	48.00	0.59	0.66	480	48.00	0.58	0.63
เครื่องสูบน้ำ	20	-	-	-	-	44,900	2,245.00	27.72	30.97	55,700	2,785.00	33.76	36.41
ถังบรรจุน้ำ (ชุดคิน)	15	1,000	66.67	1.21	1.55	8,700	580.00	7.16	8.00	9,550	636.67	7.72	8.32
รวม		169,017	7,741.89	140.76	180.03	284,699	15,169.20	187.26	209.23	340,049	19,337.40	234.39	252.76

หมายเหตุ อ. สันป่าตอง

1. เครื่องสูบน้ำ, สายยาง และถังบรรจุน้ำ (ชุดคิน) ใช้กับหอมหัวใหญ่ที่ปลูกในพื้นที่ดินเชิงเขาเท่านั้น
2. รถไถเดินตาม ใช้กับหอมหัวใหญ่ที่ปลูกในพื้นที่ดินเชิงเขา และการปลูกข้าว

อ. ผาง

1. ไม้แขวนหอม, โรงเก็บหอมหัวใหญ่และสายยาง ใช้กับหอมหัวใหญ่ และกระเทียม
2. รถคัคพญา, รถพ่วง, รถไถเดินตาม ใช้กับหอมหัวใหญ่, กระเทียม และการปลูกข้าว

ตารางประกอบที่ 4.2.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	21	14,400.00	26	18,800.00	34	28,500.00
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	685.71	1	723.08	1	838.24
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.91	624.00	0.77	556.77	0.89	746.03

ตารางประกอบที่ 4.2.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	21	-	26	-	34	-
การเพาะพันธุ์						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	715.50	-	1,716.50	-	1,607.00
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	31.11	-	50.49	-	42.29
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	34.07	-	66.01	-	47.26
การดูแลรักษา						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	8,275.00	-	8,546.75	-	12,760.00
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	359.78	-	251.38	-	335.79
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	394.05	-	328.72	-	375.29

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.2.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	21	-	26	-	34	-
การเพาะพันธุ์						
1. ค่าทางรวม (มัด, บาท)	495	742.50	350	525.00	870	1,224.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1.50	1	1.50	1	1.41
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	21.52	32.28	10.29	15.44	22.89	32.28
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	23.57	35.36	13.46	20.19	25.59	36.08
2. ค่าแกลบรวม (ลิ้วรด, บาท)	7.50	800.00	9	1,257.50	11.50	1,670.00
- ราคาแกลบเฉลี่ยต่อลิ้วรด <sup>1</sup>	1	106.67	1	139.72	1	145.22
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.33	35.20	0.26	36.33	0.30	43.57
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.36	38.40	0.35	48.90	0.34	49.37
การปลูก						
1. ค่าทางรวม (มัด, บาท)	13,500	15,900.00	18,350	21,480.00	22,825	27,522.50
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1.18	1	1.17	1	1.21
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	586.96	692.61	539.71	631.46	600.66	726.80
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	642.86	758.57	705.77	825.75	671.32	812.30
การเก็บเกี่ยว						
1. ค่าตอกรวม (เส้น, บาท)	135,000	607.50	115,500	437.50	165,500	722.50
- ราคาตอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	45	10,000	37.88	10,000	43.66
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	5,869.57	26.41	3,397.06	12.87	4,355.26	19.02
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	6,428.57	28.93	4,442.31	16.83	4,867.65	21.25

ตารางประกอบที่ 4.2.4 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	21	-	26	-	34	-
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ล้ารถ, บาท)	3.54	1,530.00	1.34	470.00	3.80	1,750.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	432.20	1	350.00	1	460.53
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.15	64.83	0.04	14.00	0.10	46.05
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.17	73.47	0.05	17.50	0.11	50.64
2. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	3.90	960.25	8.38	2,438.50	11.50	3,306.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	246.22	1	291.16	1	287.48
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.17	41.86	0.25	72.79	0.30	86.24
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.19	46.78	0.32	93.17	0.34	97.74

ศูนย์วิจัยพืชไร่  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.2.5 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	21	-	26	-	34	-
การปลูก						
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ล้ารถ, บาท)	35	15,250.00	23.50	3,125.00	30	13,500.00
- ราคาเฉลี่ยต่อล้ารถ <sup>1</sup>	1	435.71	1	388.30	1	450.00
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	1.52	662.28	0.69	267.93	0.79	355.50
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	1.67	727.64	0.90	349.47	0.88	396.00
การดูแลรักษา						
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	71.50	17,902.50	73.25	20,953.75	108	33,194.00
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	250.38	1	286.06	1	307.35
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.11	778.68	2.15	615.03	2.84	875.87
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	3.40	851.29	2.82	806.69	3.18	977.37



ตารางประกอบที่ 4.2.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-	34	-	38	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	21	-	26	-	34	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-	120.00	-	50.00
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	3.53	-	1.32
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-	-	4.62	-	1.47
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	200.00	-	744.00	-	344.00
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	8.70	-	21.88	-	9.05
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	9.52	-	28.62	-	10.12
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	9,100.00	-	10,500.00	-	11,200.00
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	395.65	-	308.82	-	294.74
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	433.33	-	403.85	-	329.41
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-	1,125.00	-	3,000.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	33.08	-	78.94
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อปอนด์	-	-	-	43.27	-	88.24

ตารางประกอบที่ 4.2.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>1</sup>	2.17	86.80	2.73	105.73	2.94	117.60
3. ค่าแรงในการท่นยารวม (คน-วัน, บาท)	50.50	3,535.00	80	5,600.00	123	8,610.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00	1	70.00	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.20	154.00	2.35	164.50	3.24	226.80
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>3</sup>	2.40	168.00	3.08	215.60	3.62	253.40
4. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	163	3,260.00	259	5,180.00	374	7,480.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	7.09	141.80	7.62	152.40	9.84	196.80
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>3</sup>	7.76	155.20	9.96	199.20	11	220.00
<b>การเก็บเกี่ยว</b>						
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, มัก, คัดรวม (คน-วัน, บาท)	429	14,725.00	438	16,020.00	627	21,880.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	34.32	1	36.58	1	34.90
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	18.65	640.07	12.88	471.15	16.5	575.85
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>3</sup>	20.43	701.16	16.85	616.37	18.44	643.56
2. ค่าแรงในการเขวนรวม (คน-วัน, บาท)	64	1,280.00	100	2,000.00	80	1,600.00
- อัตราค่าแรงเฉลี่ยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.78	55.60	2.94	58.80	2.11	42.20
- จำนวนคนและค่าแรงเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>3</sup>	3.05	61.00	3.85	77.00	2.35	47.00
3. ค่าขนผลิตผลรวม (ลำรถ, บาท)	45	5,500.00	60	6,630.00	66	7,900.00
- อัตราเฉลี่ยต่อลำรถ <sup>1</sup>	1	122.22	1	110.50	1	119.70
- จำนวนลำรถและค่าขนผลิตผลเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	1.96	239.55	1.76	194.48	1.74	208.28
- จำนวนลำรถและค่าขนผลิตผลเฉลี่ยต่อบ่อ <sup>3</sup>	2.14	261.55	2.31	255.25	1.94	232.22

ตารางประกอบที่ 4.2.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ในการปลูกหม่อนหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	อายุ การใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2525/2526				ปีการเพาะปลูก 2526/2527				ปีการเพาะปลูก 2527/2528			
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา		
			รวม	ไร่	ปอนด์		รวม	ไร่	ปอนด์		รวม	ไร่	ปอนด์
บัวรดน้ำ	5	1,110	277.50	12.06	13.21	1,670	417.50	12.28	16.06	1,100	275.00	7.24	8.08
แกวรดน้ำ	5	225	56.25	2.44	2.68	455	113.70	3.34	4.37	140	35.00	0.92	1.03
จานแบนรดน้ำ	2	20	10.00	0.43	0.48	35	17.50	0.51	0.67	35	17.50	0.46	0.51
เครื่องตัดยาธรรมชาติ	15	5,100	340.00	14.78	16.19	11,350	756.67	22.26	29.10	10,100	673.33	17.72	19.80
เครื่องยนต์ทันยา	15	-	-	-	-	7,200	480.00	14.12	18.46	7,200	480.00	12.63	14.12
จอม	5	1,415	283.00	12.30	13.48	2,130	426.00	12.52	16.38	1,545	309.00	8.13	9.08
จอมพรวน	5	425	85.00	3.70	4.05	575	115.00	3.38	4.42	400	80.00	2.11	2.35
เสียม มีกดาหญ้า	5	300	60.00	2.61	2.85	440	88.00	2.59	3.38	350	70.00	1.84	2.06
มีกดางหญ้า	5	160	32.00	1.39	1.52	415	83.00	2.44	3.19	200	40.00	1.05	1.18
ภาชนะเก็บหมอม	4	510	127.50	5.54	6.07	1,345	336.25	9.89	12.92	2,890	722.50	19.01	21.25
ไม้คาน	3	67	22.33	0.97	1.06	233	77.67	2.28	2.98	47	15.67	0.41	0.46
ไม้เขวหมอม	5	18,000	1,800.00	78.26	85.71	24,000	2,400.00	70.59	92.31	17,000	1,700.00	44.74	50.00
เชือกหรือฟาง	2	127	63.50	2.76	3.02	220	110.00	3.24	4.23	128	64.00	1.68	1.88
โรงเก็บหม่อนหัวใหญ่ (คา)	15	6,000	200.00	8.69	9.52	24,000	800.00	23.52	30.77	29,500	983.00	25.87	28.91
โรงเก็บหม่อนหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	190,000	4,750.00	206.52	226.19	225,000	5,625.00	165.44	216.35	60,000	1,500.00	39.47	44.12
รถตัดหญ้า	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รถพ่วง	10	-	-	-	-	1,700	56.67	1.67	2.18	-	-	-	-
รถไถเดินตาม	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สายยาง	5	1,640	164	7.13	7.80	2,140	214.00	6.29	8.23	1,200	120.00	3.15	3.53
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมชาติ)	5	96	19.20	0.83	0.91	96	19.20	0.56	0.74	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	20	13,000	325.00	14.13	15.48	23,000	575.00	16.91	22.12	8,000	200.00	5.26	5.88
ถังบรรจุน้ำ (ขุดดิน)	15	2,500	166.67	7.25	7.93	2,500	166.67	4.90	6.41	2,500	166.67	4.90	6.41
รวม		240,695	8,781.95	381.79	418.15	328,504	12,877.83	378.73	495.27	142,335	7,415.67	196.07	219.14

ตารางประกอบที่ 4.3.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่  
เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	22	18,500.00
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	840.91
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.96	807.27

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.3.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์  
การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่  
ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	22	-
การเพาะพันธุ์		
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	635.00
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	27.61
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	28.86
การดูแลรักษา		
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	6,030
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	262.17
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	274.09

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.3.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	22	-
การเพาะพันธุ์		
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	350	525
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1.50
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	15.22	22.83
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	15.91	23.86
2. ค่าแกลบรวม (ล้ารถ, บาท)	5	1,050.00
- ราคาแกลบเฉลี่ยต่อล้ารถ <sup>1</sup>	1	210.00
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.22	46.20
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.23	48.30
การปลูก		
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	8,500	11,250.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1.32
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	369.57	487.83
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	386.36	510.00
การเก็บเกี่ยว		
1. ค่าตอกรวม (เส้น, บาท)	80,000	295.00
- ราคาตอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	36.88
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3,478.26	12.83
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	3,636.36	13.41

ตารางประกอบที่ 4.3.4 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	22	-
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ลำรถ, บาท)	0.96	240.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	250.00
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.04	10.00
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.04	10.00
2. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	7	2,059.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	294.14
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.30	88.24
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.32	94.12

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.3.5 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	22	-
การปลูก		
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ลำรถ, บาท)	5	3,500.00
- ราคาเฉลี่ยต่อลำรถ <sup>1</sup>	1	700.00
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.22	154.00
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.23	161.00
การดูแลรักษา		
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	53	15,845.00
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	298.96
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.30	687.61
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	2.41	720.49

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางประกอบที่ 4.3.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	22	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	150
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	6.52
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	6.81
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	8,950.00
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	389.13
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	406.82
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.3.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	23	-
ปริมาณต้นผู้ที่ใช้รวม (บ่อนท์)	22	-
<b>การเตรียมดิน</b>		
1. ค่าจ้างผู้และพรานดินโดยใช้เครื่องจักรรวม (บาท)	-	5,390.00
- ค่าจ้างผู้ โดยใช้เครื่องจักรเจ็ลยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	234.35
- ค่าจ้างผู้ โดยใช้เครื่องจักรเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>2</sup>	-	245.00
2. ค่าแรงในการจ้างผู้และพรานดินรวม (บาท)	-	-
- ค่าแรงงานเจ็ลยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-
- ค่าแรงงานเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>2</sup>	-	-
<b>การเพาะพันธุ์</b>		
1. ค่าแรงทำแปลงเพาะรวม (คน-วัน, บาท)	65	2,600.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.83	113.40
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	2.95	118.00
2. ค่าแรงในการหว่านและเกลี่ยดินรวม (คน-วัน, บาท)	17	680.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.74	29.60
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	0.77	22.79
3. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	290	5,800.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	12.61	252.20
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	13.18	263.60
4. ค่าแรงในการถอนหญ้ารวม (คน-วัน, บาท)	100	3,600.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	4.35	156.60
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	4.55	163.80
5. ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้ารวม (คน-วัน, บาท)	176	6,510.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.99
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	7.65	282.97
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	8	295.92
<b>การปลูก</b>		
1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	185	7,400.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	8.04	321.60
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	8.41	336.40
2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมแปลงน้ำเข้าและใส่ยาคุมรวม (คน-วัน, บาท)	65	2,500.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.46
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.83	108.84
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	2.95	113.46
3. ค่าแรงในการปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	390	13,650.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	16.96	593.60
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	17.72	620.20
<b>การดูแลรักษา</b>		
1. ค่าแรงในการคายนผู้และพรานดินรวม (คน-วัน, บาท)	110	3,900.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.45
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	4.78	169.45
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	5	177.25
2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	33	1,320.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	1.43	57.20
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	1.50	60.00
3. ค่าแรงในการพ่นยารวม (คน-วัน, บาท)	51	3,570.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.22	155.40
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	2.32	162.40
4. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	266	5,320.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	11.57	231.40
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	12.09	241.80
<b>การเก็บเกี่ยว</b>		
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, มัด, คัดรวม (คน-วัน, บาท)	230	8,375.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.41
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	10	364.10
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	10.45	380.48
2. ค่าแรงในการแหวนรวม (คน-วัน, บาท)	50	1,000.00
- อัตราค่าแรงเจ็ลยต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.18	43.60
- จำนวนคนและค่าแรงเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	2.27	45.40
3. ค่าขนผลิตผลรวม (ล้ารด, บาท)	64	7,280.00
- อัตราเจ็ลยต่อล้ารด <sup>1</sup>	1	113.75
- จำนวนล้ารดและค่าขนผลิตผลเจ็ลยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.78	316.23
- จำนวนล้ารดและค่าขนผลิตผลเจ็ลยต่อบ่อนท์ <sup>3</sup>	2.90	329.86

ตารางประกอบที่ 4.3.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่  
เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่ดินเชิงเขา

รายการ	อายุ การใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2527/2528			
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา		
			รวม	ไร่	ปอนด์
บัวรดน้ำ	4	300	75	3.26	3.41
แกรงรดน้ำ	4	175	43.75	1.90	1.99
จานแบนรดน้ำ	2	-	-	-	-
เครื่องพ่นยาธรรมดา	15	5,850	390	16.96	17.73
เครื่องยนต์พ่นยา	15	-	-	-	-
จอบ	5	520	104	4.52	4.73
จอบพรวน	5	225	45	1.96	2.05
เสียม มีดตายหญ้า	5	30	6	0.26	0.27
มีดถางหญ้า	5	240	48.00	2.09	2.18
ภาชนะเก็บหอม	4	120	30.00	1.30	1.36
ไม้คาน	3	16	5.33	0.23	0.24
ไม้เขานหอม	5	10,400	1,040	45.22	47.27
เชือกหรือฟาง	2	18	9	0.39	0.41
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (คา)	15	-	-	-	-
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	145,000	3,625	157.61	164.77
รถตัดหญ้า	20	-	-	-	-
รถพ่วง	10	-	-	-	-
รถไถเดินตาม	20	-	-	-	-
สายยาง	5	1,940	194	8.43	8.82
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมดา)	5	96	19.20	0.83	0.87
เครื่องสูบน้ำ	20	5,000	125	5.43	5.86
ถังบรรจุน้ำ (ขุดดิน)	15	-	-	-	-
รวม		169,930	5,759.28	250.39	261.78

ตารางประกอบที่ 4.4.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	70	42,680.00	103	71,262.50	106	86,805.00
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	609.71	1	691.87	1	818.91
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.87	530.45	0.82	567.33	0.81	663.32

$$1. \text{ ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ (ปอนด์)} = \frac{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์}$$

ตารางประกอบที่ 4.4.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	70	-	103	-	106	-
การเพาะพันธุ์						
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	1,649.34	-	5,324.63	-	5,469.03
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	20.49	-	42.26	-	41.91
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	23.56	-	52.67	-	51.59
การดูแลรักษา						
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	22,366.60	-	43,535.40	-	43,569.05
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	277.85	-	345.52	-	333.86
- ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	319.52	-	422.67	-	411.03

$$1. \text{ ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$2. \text{ ค่ายาป้องกันและปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

ตารางประกอบที่ 4.4.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว  
ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (บอนด์)	70	-	103	-	106	-
การเพาะพันธุ์						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	2,261	2,254.50	4,164	2,293.00	4,659	2,594.50
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1	1	0.55	1	0.56
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	28.09	28.09	33.05	18.18	35.70	19.99
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนด์ <sup>3</sup>	32.30	32.30	40.43	22.27	43.95	24.61
2. ค่าเมล็ดรวม (ล้ารด, บาท)	30.05	3,059.00	34.80	3,568.00	33.80	3,448.00
- ราคาเมล็ดเฉลี่ยต่อล้ารด <sup>1</sup>	1	101.80	1	102.53	1	102.01
- ปริมาณและราคาเมล็ดเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.37	37.67	0.28	28.71	0.26	26.52
- ปริมาณและราคาเมล็ดเฉลี่ยต่อบอนด์ <sup>3</sup>	0.43	43.77	0.34	34.86	0.32	32.64
การปลูก						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	43,160	42,012.00	831,125	52,517.50	88,610	50,607.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	0.97	1	0.63	1	0.57
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	536.15	520.07	652.62	411.15	679	387.03
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนด์ <sup>3</sup>	616.57	598.07	803.92	506.47	476.49	476.49
การเก็บเกี่ยว						
1. ค่าคอกรวม (เส้น, บาท)	227,300	1,026.50	252,900	1,119.60	20,900	1,103.00
- ราคาคอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	45.16	10,000	44.27	10,000	52.75
- ปริมาณและราคาคอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2,823.60	12.75	2,007.14	8.89	1,601.53	8.45
- ปริมาณและราคาคอกเฉลี่ยต่อบอนด์ <sup>3</sup>	3,247.14	14.66	2,455.34	10.87	1,971.70	10.41

1. ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อหน่วย

$$= \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณวัสดุรวม}}$$

2. ปริมาณวัสดุเฉลี่ยต่อไร่

$$= \frac{\text{ปริมาณวัสดุรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อไร่

$$= \text{ปริมาณวัสดุเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

3. ปริมาณวัสดุเฉลี่ยต่อบอนด์

$$= \frac{\text{ปริมาณวัสดุรวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อบอนด์

$$= \text{ปริมาณวัสดุเฉลี่ยต่อบอนด์} \times \text{ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

ตารางประกอบที่ 4.4.4 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	70	-	103	-	106	-
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ปี้บ, บาท)	271.50	700.50	528.50	1,435.00	718.50	1,705.50
- ราคาเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	2.58	1	2.71	1	2.37
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	3.37	8.69	4.19	11.35	5.51	13.06
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	3.88	10.01	5.13	13.90	6.78	16.07
2. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	22.94	5,381.85	31.01	8,229.50	27.80	8,153.70
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	234.60	1	265.38	1	293.30
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.28	65.69	0.25	66.34	0.21	61.59
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.32	75.07	0.30	79.61	0.26	76.26

$$1. \text{ ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย} = \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}$$

$$2. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

$$3. \text{ ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} = \frac{\text{ปริมาณปุ๋ยรวม}}{\text{ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม}}$$

$$\text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} = \text{ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนด์} \times \text{ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย}$$

ตารางประกอบที่ 4.4.5 แสดงปริมาณและมูลค่าปุ๋ยสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนต์)	70	-	103	-	106	-
การปลูก						
1. ค่าปุ๋ยคอก (ลำรด, บาท)	42.37	15,663.00	79.67	30,023.00	88.12	33,515.00
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อลำรด <sup>1</sup>	1	369.67	1	376.84	1	380.33
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.53	195.92	0.63	237.40	0.68	258.62
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนต์ <sup>3</sup>	0.61	225.50	0.77	290.17	0.83	315.67
การดูแลรักษา						
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	187.18	48,358.67	319.23	87,563.17	316.25	96,549.50
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	258.35	1	274.29	1	305.29
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.32	599.37	2.53	693.95	2.42	738.80
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนต์ <sup>3</sup>	2.67	689.79	3.10	850.30	2.98	909.76

1. ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย =  $\frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม}}$
2. ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่ =  $\frac{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม (ลำรด, กระสอบ)}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่ = ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่ × ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย
3. ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์ =  $\frac{\text{ปริมาณปุ๋ยที่ใช้รวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$
- ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์ = ปริมาณปุ๋ยเฉลี่ยต่อปอนต์ × ราคาปุ๋ยเฉลี่ยต่อหน่วย



ตารางประกอบที่ 4.4.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	70	-	103	-	106	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	260.00	-	1,170.00	-	510.00
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	3.23	-	9.29	-	3.91
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	3.71	-	11.36	-	4.81
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	248.00	-	403.00	-	869.00
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	3.08	-	3.20	-	6.66
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	3.54	-	3.91	-	8.20
3. ดอกเบี้ยเงินทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	22,521.89	-	30,777.51	-	34,387.08
- ดอกเบี้ยเงินทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	279.77	-	244.27	-	263.50
- ดอกเบี้ยเงินทุนเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	321.74	-	298.81	-	324.41
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	5,200.00	-	4,700.00	-	5,500.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	64.60	-	37.30	-	42.15
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>2</sup>	-	74.29	-	45.63	-	51.89

1. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อไร่

$$= \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}$$

2. ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อบอนต์

$$= \frac{\text{มูลค่ารวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$$

ตารางประกอบที่ 4.4.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	80.50	-	126	-	130.50	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอ)	70	-	103	-	106	-
<b>การเตรียมดิน</b>						
1. ค่าจ้างหว่านและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักรรวม (บาท)	-	-	-	1,250.00	-	750.00
- ค่าจ้างหว่าน โดยใช้เครื่องจักรเดินต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	9.92	-	5.75
- ค่าจ้างหว่าน โดยใช้เครื่องจักรเดินต่อบอ <sup>2</sup>	-	-	-	12.14	-	7.08
2. ค่าแรงในการถางหญ้าและพรวนดินรวม (บาท)	-	7,043.50	-	10,538.00	-	10,435.00
- ค่าแรงงานเดินต่อไร่ <sup>1</sup>	-	87.50	-	83.63	-	79.96
- ค่าแรงงานเดินต่อบอ <sup>2</sup>	-	100.62	-	102.31	-	98.44
<b>การเพาะพันธุ์</b>						
1. ค่าแรงหว่านเมล็ดเพาะรวม (คน-วัน, บาท)	337.75	13,275.00	489.50	19,940.00	443.60	18,165.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.30	1	40.74	1	40.95
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	4.20	165.06	3.88	158.07	3.40	139.23
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	4.82	189.43	4.75	193.51	4.18	171.17
2. ค่าแรงในการถางหญ้าและเก็บดินรวม (คน-วัน, บาท)	123	4,692.50	180.50	7,477.50	173	7,190.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.15	1	41.43	1	41.56
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1.53	58.37	1.43	59.24	1.33	55.27
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	1.76	67.14	1.75	72.50	1.63	67.74
3. ค่าแรงในการไถนั่วรวม (คน-วัน, บาท)	1,721	34,420.00	2,618.50	52,370.00	2,675	53,500.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	21.83	427.60	20.78	415.60	20.50	410.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	24.59	491.80	25.42	508.40	25.24	504.80
4. ค่าแรงในการถอนหญ้ารวม (คน-วัน, บาท)	413.50	14,807.50	531	19,367.50	476	16,855.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.81	1	36.47	1	35.41
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	5.14	184.06	4.21	153.54	3.65	129.25
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	5.91	211.64	5.16	188.18	4.49	158.99
5. ค่าแรงในการถอนกล้าและขนกล้ารวม (คน-วัน, บาท)	269.50	10,252.50	393.50	15,700.00	377	14,515.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.04	1	39.90	1	38.50
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	3.35	127.43	3.12	124.49	2.89	111.26
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	3.85	146.45	3.82	152.42	3.56	137.06
<b>การปลูก</b>						
1. ค่าแรงในการหว่านเมล็ดปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	930.88	36,965.00	1,512.38	63,495.00	1,546.25	65,030.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.71	1	41.98	1	42.06
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	11.56	459.05	12.00	503.76	11.85	498.41
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	13.30	528.14	14.68	616.27	14.59	613.66
2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมเมล็ดนำเข้าและใส่ยาคุมรวม (คน-วัน, บาท)	283	11,035.00	488	19,250.00	492.50	19,430.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.99	1	39.45	1	39.45
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	3.52	137.24	3.87	152.67	3.77	148.73
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	4.04	153.88	4.74	186.99	4.65	183.44
3. ค่าแรงในการปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	1,417	51,995.00	2,249	78,850.00	2,189	77,305.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.69	1	35.06	1	35.31
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	17.60	645.74	17.85	625.82	16.77	592.15
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	20.24	742.61	21.83	765.36	20.65	729.15
<b>การดูแลรักษา</b>						
1. ค่าแรงในการคายหญ้าและพรวนดินรวม (คน-วัน, บาท)	552	19,745.00	1,077.50	36,860.00	1,044.50	35,835.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.77	1	34.21	1	34.31
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	6.86	245.38	8.55	292.50	8.00	274.48
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	7.89	282.22	10.46	357.84	9.85	337.95
2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	140	5,560.00	219	9,265.00	228	9,690.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.71	1	42.31	1	42.50
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1.74	69.10	1.74	73.62	1.75	74.38
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	2	79.42	2.13	90.12	2.15	91.38
3. ค่าแรงในการพรวนยารวม (คน-วัน, บาท)	265	18,550.00	492	34,440.00	452	31,640.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00	1	70.00	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	3.29	230.30	3.90	273	3.46	242.20
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	3.79	265.30	4.78	334.60	4.26	298.20
4. ค่าแรงในการไถนั่วรวม (คน-วัน, บาท)	655	13,100.00	990	19,800.00	1,091.50	21,830.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	8.14	162.80	7.86	157.20	8.36	167.20
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	9.36	187.20	9.61	192.20	10.30	206.00
<b>การเก็บเกี่ยว</b>						
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, มัด, ตัดรวม (คน-วัน, บาท)	909	34,715.00	1,292	48,970.00	1,273.50	47,515.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.19	1	37.90	1	37.31
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	11.29	431.16	10.25	388.47	9.76	364.15
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	12.98	495.71	12.54	475.27	12.01	448.09
2. ค่าแรงในการขนรวม (คน-วัน, บาท)	233.50	4,670.00	243.50	4,870.00	262	5,240.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20	1	20	1	20
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	2.90	58	1.93	38.60	2.01	40.20
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	3.34	66.80	2.36	47.20	2.47	49.40
3. ค่าขนส่งรวม (ลำรถ, บาท)	133	8,406.00	139	10,896.00	128	10,100.00
- อัตราเดินต่อลำรถ <sup>1</sup>	1	63.20	1	78.39	1	78.91
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1.65	104.28	1.10	86.23	0.98	77.33
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งเดินต่อบอ <sup>3</sup>	1.90	120.08	1.35	105.83	1.21	95.48

- สูตรรวม
1. อัตราเดินต่อหน่วย =  $\frac{\text{จำนวนหน่วย (คน-วัน) รวม}}{\text{จำนวนหน่วยคน/วันรวม}}$
2. จำนวนหน่วยเดินต่อไร่ =  $\frac{\text{พื้นที่เพาะปลูกรวม}}{\text{จำนวนหน่วยเดินต่อไร่}} \times \text{อัตราเดินต่อหน่วย}$
3. จำนวนหน่วยเดินต่อบอ =  $\frac{\text{จำนวนคน/วันรวม}}{\text{ปริมาณพื้นที่ใช้รวม}}$
- ค่าแรงเดินต่อบอ = จำนวนหน่วยเดินต่อบอ × อัตราเดินต่อหน่วย



ตารางประกอบที่ 4.4.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่  
เพาะปลูก 1-5 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	อายุ การใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2525/2526					ปีการเพาะปลูก 2526/2527					ปีการเพาะปลูก 2527/2528				
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา					
			รวม	ไร่	บ่อน้ำ		รวม	ไร่	บ่อน้ำ		รวม	ไร่	บ่อน้ำ			
บัวรดน้ำ	4	4,800	1,200.00	14.91	17.14	9,655	1,826.25	14.49	17.73	9,515	1,736.25	13.30	16.38			
แกวรดน้ำ	4	1,056	264.00	3.28	3.77	1,334	392.00	3.11	3.81	1,875	383.25	2.94	3.62			
จานแบนรดน้ำ	2	237	118.50	1.47	1.69	237	118.50	0.94	1.15	177	88.50	0.68	0.84			
เครื่องขนยาธรรมดา	15	27,820	1,854.66	23.04	26.50	42,910	2,437.61	19.35	23.67	44,620	2,441.33	18.71	23.03			
เครื่องยกคันยา	15	-	-	-	-	10,700	713.33	5.66	6.93	10,700	713.33	5.47	6.73			
จอบ	5	4,910	982.00	12.20	14.03	7,976	1,314.60	10.43	12.76	7,901	1,281.10	9.82	12.08			
จอบทรวง	5	1,315	263.00	3.27	3.76	1,906	330.60	2.62	3.21	1,927	333.20	2.55	3.14			
เสียม มีดคายหญ้า	5	657	135.40	1.68	1.93	1,321	209.30	1.66	2.03	1,346	208.30	1.60	1.97			
มีดถางหญ้า	5	2,700	536.00	6.68	7.66	3,700	668.00	5.30	6.49	3,350	586.00	4.49	5.53			
ภาชนะเก็บหอม	4	1,355	336.25	4.18	4.80	3,924	728.50	5.78	7.07	4,184	771.00	5.91	7.27			
ไม้คาน	3	338	112.67	1.40	1.61	570	180	1.43	1.74	606	192.00	1.47	1.81			
ไม้เขวสอม	5	15,857	1,585.70	19.70	22.65	21,057	2,005.70	16.71	20.44	20,857	2,085.70	15.98	19.67			
เชือกหรือฟาง	2	370	185.00	2.30	2.64	718	275.50	2.18	2.67	749	216.00	1.66	2.04			
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (คา)	15	35,500	1,183.33	14.70	16.90	50,300	1,676.67	13.31	16.28	47,800	1,593.33	12.21	15.03			
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	130,000	3,250.00	40.37	46.43	210,000	5,250.00	41.67	50.97	267,000	6,675.00	51.15	62.97			
รถตัดหญ้า	20	4,500	75.00	0.93	1.07	4,500	75.00	0.61	0.73	18,900	315.00	2.41	2.97			
รถพ่วง	10	3,200	106.67	1.32	1.52	3,400	133.33	1.06	1.29	9,400	313.00	2.40	2.95			
รถไถเดินตาม	20	50,000	833.33	10.35	11.90	50,000	833.33	6.61	8.09	38,000	633.33	4.85	5.97			
สายยาง	5	2,400	240.00	2.98	3.43	2,650	265.00	2.10	2.57	500	50.00	0.38	0.47			
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมดา)	5	-	-	-	-	380	58.00	0.46	0.56	680	88.00	0.67	0.83			
เครื่องสูบน้ำ	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ถังบรรจุน้ำ (ชุดดิน)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
รวม		287,015	13,326.51	164.76	189.43	427,238	19,591.22	155.48	190.19	490,087	20,703.62	158.65	195.30			

หมายเหตุ อ. สิ้นไม่คอง

1. เครื่องสูบน้ำ, สายยาง และถังบรรจุน้ำ (ชุดดิน) ใช้กับหอมหัวใหญ่ที่ปลูกในพื้นที่ดินเชิงเขาเท่านั้น
2. รถไถเดินตาม ใช้กับหอมหัวใหญ่ที่ปลูกในพื้นที่ดินเชิงเขา และการปลูกข้าว

อ. ผาง

1. ไม้เขวสอม, โรงเก็บหอมหัวใหญ่และสายยาง ใช้กับหอมหัวใหญ่ และกระเทียม
2. รถตัดหญ้า, รถพ่วง, รถไถเดินตาม ใช้กับหอมหัวใหญ่, กระเทียม และการปลูกข้าว

ตารางประกอบที่ 4.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	83	49,490.00	87	58,820.00	97	74,620.00
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	596.26	1	676.09	1	769.28
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.90	536.63	0.94	635.52	0.92	707.74

ตารางประกอบที่ 4.5.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	83	-	87	-	97	-
การเพาะพันธุ์						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	2,837.75	-	2,669.65	-	3,538.00
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	30.85	-	28.71	-	33.70
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	34.19	-	30.69	-	36.47
การดูแลรักษา						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	22,120.85	-	19,017.65	-	27,474.00
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	240.44	-	204.49	-	261.66
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	266.52	-	218.59	-	283.24

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.5.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอนต์)	83	-	87	-	97	-
การเพาะพันธุ์						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	2,350	2,125.00	3,580	1,828.00	3,390	1,599.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	0.90	1	0.50	1	0.47
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	25.54	22.99	38.49	19.24	32.29	15.18
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	28.31	25.48	41.15	20.57	34.95	16.43
2. ค่าแกลบรวม (ล้ารด, บาท)	22.38	2,738.00	28.08	3,308.00	23.08	2,458.00
- ราคาแกลบเฉลี่ยต่อล้ารด <sup>1</sup>	1	122.34	1	117.81	1	106.50
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.24	29.36	0.30	35.34	0.22	23.43
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	0.27	33.03	0.32	37.70	0.24	25.56
การปลูก						
1. ค่าฟางรวม (มัด, บาท)	68,400	63,630.00	82,900	54,330.00	84,800	54,280.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	0.93	1	0.66	1	0.64
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	743.48	691.44	891.40	588.32	807.62	516.88
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	824.10	766.41	952.87	628.89	874.23	559.51
การเก็บเกี่ยว						
1. ค่าดอกรวม (เส้น, บาท)	432,600	1,712.00	373,000	1,405.00	38,800	1,430.00
- ราคาดอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	39.58	10,000	37.67	10,000	36.86
- ปริมาณและราคาดอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	4,702.17	18.61	4,010.75	15.11	3,695.24	13.62
- ปริมาณและราคาดอกเฉลี่ยต่อบอนต์ <sup>3</sup>	5,212.05	20.63	4,287.36	16.15	4,000	14.28

ตารางประกอบที่ 4.5.4 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	83	-	87	-	97	-
1. ค่าวัสดุรวม (ปีบ, บาท)	2,326	4,191.00	1,789	3,400.00	2,328	4,268.00
- ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	1.80	1	1.90	1	1.83
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	27.69	49.84	19.24	36.56	22.17	40.57
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	28.02	50.44	20.56	39.06	24	43.92
2. ค่าวัสดุเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	23.85	5,825.75	17.60	4,713.51	21.99	6,401.08
- ราคาวัสดุเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	244.32	1	267.87	1	291.12
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.26	63.52	0.19	50.90	0.21	61.14
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.29	70.85	0.20	53.57	0.23	66.96

ศูนย์วิจัยพืชผัก  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.5.5 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	83	-	87	-	97	-
การปลูก						
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ล้ารถ, บาท)	65.25	20,232.50	42.68	14,232.50	45.50	15,420.00
- ราคาเฉลี่ยต่อล้ารถ <sup>1</sup>	1	310.08	1	333.47	1	338.90
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.71	220.16	0.46	153.40	0.43	145.73
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.79	244.96	0.49	163.40	0.47	159.28
การดูแลรักษา						
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	231.88	64,000.50	230.33	65,640.00	257.20	79,986.00
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	276.01	1	284.99	1	310.99
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.52	695.55	2.48	706.78	2.45	761.93
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	2.79	770.07	2.65	755.22	2.65	824.12



ตารางประกอบที่ 4.5.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก  
6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	83	-	87	-	97	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-	825.00	-	405.00
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	8.87	-	3.86
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-	-	9.48	-	4.17
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	400.00	-	621.20	-	781.00
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	4.35	-	6.68	-	7.44
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	4.82	-	7.14	-	8.05
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	20,626.83	-	17,166.00	-	25,520.00
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	224.20	-	184.58	-	243.05
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	248.52	-	197.31	-	263.09
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	2,000.00	-	2,000.00	-	800.00
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	21.74	-	21.51	-	7.62
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	26.67	-	22.99	-	8.25

ตารางประกอบที่ 4.5.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	92	-	93	-	105	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (บ่อนต์)	83	-	87	-	97	-
<b>การเตรียมดิน</b>						
1. ค่าถางหญ้าและพรวนดินโดยใช้เครื่องจักรรวม (บาท)	-	-	-	2,100.00	-	600.00
- ค่าถางหญ้า โดยใช้เครื่องจักรเดินล้อไ้ <sup>1</sup>	-	-	-	22.58	-	5.71
- ค่าถางหญ้า โดยใช้เครื่องจักรเดินล้อบ่อนต์ <sup>2</sup>	-	-	-	24.14	-	6.19
2. ค่าแรงในการถางหญ้าและพรวนดินรวม (บาท)	-	7,670.00	-	6,020.00	-	8,670.00
- ค่าแรงงานเดินล้อไ้ <sup>1</sup>	-	83.37	-	64.73	-	82.57
- ค่าแรงงานเดินล้อบ่อนต์ <sup>2</sup>	-	92.41	-	69.20	-	89.38
<b>การเพาะพันธุ์</b>						
1. ค่าแรงเพาะปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	221.50	8,800.00	208	8,550.00	319	12,650.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.73	1	41.11	1	39.66
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	2.41	95.75	2.23	91.68	3.04	120.57
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	2.67	106.08	2.39	98.25	3.29	130.48
2. ค่าแรงในการหว่านและเกลี่ยดินรวม (คน-วัน, บาท)	112	4,445.00	121.50	4,960.00	150	5,985.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.69	1	40.82	1	39.90
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	1.22	48.42	1.31	53.47	1.43	57.06
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	1.35	53.58	1.40	57.15	1.55	61.84
3. ค่าแรงในการให้ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	1,505	30,100.00	1,370	27,400.00	1,544	30,880.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	16.36	327.20	14.73	294.60	14.70	294.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	18.13	362.60	15.75	315.00	15.92	318.40
4. ค่าแรงในการถอนหญ้ารวม (คน-วัน, บาท)	315.50	10,432.50	188.50	6,712.50	263	9,365.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	33.07	1	35.61	1	35.61
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	3.43	113.43	2.03	72.29	2.50	89.02
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	3.80	125.67	2.17	77.27	2.71	96.50
5. ค่าแรงในการถอนกล้าและขมิ้นกล้ารวม (คน-วัน, บาท)	308.50	11,165.00	413	16,330.00	379.50	14,395.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	36.19	1	35.54	1	37.93
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	3.35	121.24	4.44	175.56	3.61	136.93
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	3.72	134.63	4.75	187.81	3.91	148.31
<b>การปลูก</b>						
1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	1,174.50	48,980.00	1,112.50	49,750.00	1,263	55,770.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	41.70	1	44.72	1	44.16
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	12.77	532.51	11.96	534.85	12.03	531.24
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	14.15	590.05	12.79	571.97	13.02	574.96
2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมแปลงน้ำเข้าและใส่ยาคุมรวม (คน-วัน, บาท)	366	14,070.00	418	16,545.00	448	17,980.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	38.44	1	39.58	1	40.13
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	3.98	152.99	4.49	177.71	4.27	171.36
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	4.41	169.52	4.80	189.98	4.62	185.40
3. ค่าแรงในการปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	1,589	55,092.00	1,799	62,210.00	2,016	69,805.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	34.17	1	34.58	1	34.62
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	17.27	590.12	19.34	668.78	19.2	664.70
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	19.14	654.01	20.68	715.11	20.78	719.40
<b>การดูแลรักษา</b>						
1. ค่าแรงในการค้ำยันหญ้าและพรวนดินรวม (คน-วัน, บาท)	699	23,130.00	749	25,310.00	725	24,720.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	33.09	1	33.79	1	34.10
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	7.60	251.48	8.05	272.01	6.90	235.29
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	8.42	278.62	8.61	290.93	7.47	254.73
2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	144.50	5,755.00	136	5,540.00	128	5,180.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	39.83	1	40.74	1	40.47
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	1.57	62.53	1.46	59.48	1.22	49.37
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	1.74	69.30	1.56	63.55	1.32	53.42
3. ค่าแรงในการท่นยารวม (คน-วัน, บาท)	205	14,350.00	261	18,270.00	327	22,890.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00	1	70.00	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	2.23	156.10	2.81	196.70	3.11	217.70
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	2.47	172.90	3	210.00	3.37	235.90
4. ค่าแรงในการให้น้ำรวม (คน-วัน, บาท)	735	14,700.00	775	15,500.00	724	14,480.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	7.99	159.80	8.33	166.60	6.90	138.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	8.86	177.20	8.90	178.00	7.46	149.20
<b>การเก็บเกี่ยว</b>						
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, มัด, คัดรวม (คน-วัน, บาท)	1,230	43,905.00	1,218	44,650.00	1,290	47,415.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.70	1	36.66	1	36.76
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	13.37	477.31	13.10	480.25	12.29	451.78
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	14.82	529.07	14	513.24	13.30	488.91
2. ค่าแรงในการแหวนรวม (คน-วัน, บาท)	186	3,720.00	193	3,860.00	160	3,200.00
- อัตราค่าแรงเดินล้อคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	2.02	40.40	2.08	41.60	1.52	30.40
- จำนวนคนและค่าแรงเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	2.24	44.80	2.22	44.40	1.65	33.00
3. ค่าขนส่งผลรวม (ลำรถ, บาท)	166	19,030.00	105	10,570.00	120	10,810.00
- อัตราเดินล้อลำรถ <sup>1</sup>	1	114.64	1	100.67	1	90.08
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งผลเดินล้อไ้ <sup>2</sup>	1.80	206.35	11.30	113.75	1.14	102.69
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งผลเดินล้อบ่อนต์ <sup>3</sup>	2	229.28	1.21	121.81	1.24	111.70

ตารางประกอบที่ 4.5.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ในการปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 6-10 ไร่ ในพื้นที่

รายการ	อายุ การใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2525/2526				ปีการเพาะปลูก 2526/2527				ปีการเพาะปลูก 2527/2528			
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา		
			รวม	ไร่	ปอนด์		รวม	ไร่	ปอนด์		รวม	ไร่	ปอนด์
บัวรดน้ำ	4	2,440	610.00	6.63	7.34	4,308	1,026.00	11.03	11.79	4,108	976.00	9.30	10.06
แกรงรดน้ำ	4	688	172.00	1.87	2.07	898	217.00	2.33	2.49	963	158.25	1.51	1.63
จานหมุนรดน้ำ	2	190	95.00	1.03	1.14	210	105.00	1.13	1.21	250	125.00	1.19	1.29
เครื่องพ่นยาธรรมดา	15	12,200	813.34	8.84	9.80	22,950	1,451.67	15.61	16.69	23,150	1,465.00	13.95	15.10
เครื่องเขย่งต้นยา	15	-	-	-	-	7,200	480.00	5.16	5.52	-	-	-	-
จอบ	5	3,246	649.20	7.06	7.82	4,481	863.70	9.29	9.93	4,066	780.70	7.44	8.05
จอบหรวว	5	775	155.00	1.68	1.87	1,025	194.50	2.09	2.24	870	163.50	1.55	0.69
เสียม มีค้ายหน้า	5	538	107.60	1.17	1.30	663	128.10	1.38	1.47	903	176.10	1.68	1.82
มีค้ายหน้า	5	860	172.00	1.87	2.08	935	187.00	2.01	2.15	1,060	212.00	2.02	2.19
ภาชนะเก็บหอม	4	930	232.50	2.53	2.80	1,730	402.50	4.33	4.63	1,550	357.50	3.40	3.69
ไม้คาน	3	152	50.67	0.55	0.61	224	66.67	0.72	0.77	175	50.34	0.47	0.52
ไม้เขวาคอม	5	41,200	4,120.00	44.78	49.64	49,200	4,920.00	52.90	56.55	43,200	4,320.00	41.14	44.54
เชือกหรือฟาง	2	208	104.00	1.13	1.26	375	171.25	1.84	1.97	320	143.75	1.37	1.48
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (ค่า)	15	32,200	1,073.33	11.67	12.93	38,500	1,283.33	13.80	14.75	29,500	983.33	9.36	10.14
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	127,000	3,175.00	34.51	38.25	162,000	4,050.00	43.55	46.55	127,000	3,175.00	30.24	32.73
รถคัทหญ้า	20	1,600	26.67	0.29	0.32	-	-	-	-	1,600	26.67	0.25	0.27
รถหว่าน	10	-	-	-	-	1,600	53.33	0.57	0.61	-	-	-	-
รถไถเดินตาม	20	44,000	733.33	7.97	8.84	44,000	733.33	7.89	8.43	102,100	1,701.67	16.21	17.54
สายยาง	5	1,250	125.00	1.36	1.51	1,700	290.00	3.12	3.33	3,200	440.00	4.20	4.53
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมดา)	5	-	-	-	-	240	48.00	0.52	0.55	-	-	-	-
เครื่องสูบน้ำ	20	-	-	-	-	8,000	400.00	4.30	4.60	8,000	400.00	3.81	4.12
ถังบรรจุน้ำ (ซุกคิม)	15	20,000	1,333.33	14.49	16.06	1,500	100.00	1.08	1.15	1,500	100.00	0.95	1.03
รวม		289,477	13,747.97	149.43	165.64	351,739	17,171.38	184.65	197.38	353,515	15,754.81	150.04	162.42

ตารางประกอบที่ 4.6.1 แสดงปริมาณและมูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์, บาท)	5	3,000.00	45	32,750.00	61	55,150.00
ราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>1</sup>	1	600.00	1	727.78	1	904.10
ปริมาณและราคาพันธุ์เฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.42	252.00	0.87	633.17	1.03	931.22

ตารางประกอบที่ 4.6.2 แสดงมูลค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชสำหรับการเพาะพันธุ์, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	5	-	45	-	61	-
การเพาะพันธุ์						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	101.75	-	1,514.00	-	3,040.00
- ค่ายาป้องกันยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	8.48	-	29.12	-	51.53
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	20.35	-	33.64	-	49.84
การดูแลรักษา						
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชรวม (บาท)	-	4,660.00	-	16,145.75	-	25,390.00
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	388.33	-	310.50	-	430.34
- ค่ายาป้องกันและยาปราบศัตรูพืชเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	932.00	-	358.79	-	416.23

ศูนย์วิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.6.3 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุในการเพาะพันธุ์, การปลูกและการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	5	-	45	-	61	-
การเพาะพันธุ์						
1. ค่าทางรวม (มัด, บาท)	-	-	1,310	1,722.00	1,300	1,710.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	-	-	1	1.31	1	1.32
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	-	-	25.19	33.00	22.03	29.08
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	-	-	29.11	38.13	21.31	28.13
2. ค่าแกลบรวม (ล้ารด, บาท)	6	600.00	14.25	1,575.00	23	2,300.00
- ราคาแกลบเฉลี่ยต่อล้ารด <sup>1</sup>	1	100.00	1	110.53	1	100.00
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.50	50.00	0.27	29.84	0.39	39.00
- ปริมาณและราคาแกลบเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	1.20	120.00	0.32	35.37	0.38	38.00
การปลูก						
1. ค่าทางรวม (มัด, บาท)	10,000	10,000.00	36,875	38,587.50	37,500	42,750.00
- ราคาฟางเฉลี่ยต่อมัด <sup>1</sup>	1	1	1	1.05	1	1.14
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	833.33	833.33	709.13	744.59	635.59	724.57
- ปริมาณและราคาฟางเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	2,000	2,000.00	819.44	866.41	614.75	700.82
การเก็บเกี่ยว						
1. ค่าตกรวม (เส้น, บาท)	80,000	320.00	235,000	1,095.00	255,000	1,195.00
- ราคาตอกเฉลี่ยต่อหน่วย (10,000 เส้น) <sup>1</sup>	10,000	40.00	10,000	46.60	10,000	46.86
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	6,666.67	26.67	4,519.23	21.06	4,322.03	20.25
- ปริมาณและราคาตอกเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	16,000	64.00	5,222.22	24.34	4,180.33	19.59

ตารางประกอบที่ 4.6.4 แสดงปริมาณและมูลค่าขุ่ยสำหรับการเพาะพันธุ์หอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	5	-	45	-	61	-
1. ค่าขุ่ยคอกรวม (ลำรถ, บาท)	-	-	7.62	2,055.00	7	1,900.00
- ราคาขุ่ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	-	-	1	269.69	1	271.49
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	-	-	0.15	40.45	0.12	32.57
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	-	-	0.17	45.85	0.11	29.86
2. ค่าขุ่ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	2.20	544.50	10.80	3,216.00	12	3,704.00
- ราคาขุ่ยเฉลี่ยต่อหน่วย <sup>1</sup>	1	247.50	1	297.78	1	308.67
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.18	44.55	0.21	62.53	0.20	61.73
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	0.44	108.90	0.24	71.47	0.20	61.73

ศูนย์วิจัยพืชไร่  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางประกอบที่ 4.6.5 แสดงปริมาณและมูลค่าวัสดุสำหรับการปลูก, การดูแลรักษา ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
พื้นที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้ทั้งสิ้น (ปอนด์)	5	-	45	-	61	-
การปลูก						
1. ค่าปุ๋ยคอกรวม (ลํารถ, บาท)	10	10,000.00	33.50	28,250.00	31	28,300.00
- ราคาเฉลี่ยต่อลํารถ <sup>1</sup>	1	1,000.00	1	834.28	1	913.90
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	0.83	830.00	0.64	533.94	0.53	484.37
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	2	2,000.00	0.74	617.37	0.51	466.09
การดูแลรักษา						
1. ค่าปุ๋ยเคมีรวม (กระสอบ, บาท)	30	7,800.00	124	35,930.00	155	50,017.50
- ราคาเฉลี่ยต่อกระสอบ <sup>1</sup>	1	260.00	1	289.76	1	322.69
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อไร่ <sup>2</sup>	2.50	650.00	2.38	689.63	2.63	848.68
- ปริมาณและราคาเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>3</sup>	6	1,560.00	2.76	799.74	2.54	819.63



ตารางประกอบที่ 4.6.6 แสดงมูลค่าค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ดอกเบี้ยเงินทุน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก  
11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพันธุ์ที่ใช้รวม (ปอนด์)	5	-	45	-	61	-
1. ค่าซ่อมแซมรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-	500.00	-	130.00
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	9.62	-	2.20
- ค่าซ่อมแซมเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-	-	11.11	-	2.13
2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	240.00	-	684.00	-	1,084.00
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	20.00	-	13.15	-	18.37
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	48.00	-	15.20	-	17.77
3. ดอกเบี้ยเงินลงทุนรวมทั้งสิ้น (บาท)	-	1,625.00	-	13,300.00	-	16,625.00
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	135.42	-	255.77	-	281.78
- ดอกเบี้ยเงินลงทุนเฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	325.00	-	295.35	-	272.00
4. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น (บาท)	-	-	-	500.00	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	9.62	-	-
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อปอนด์ <sup>2</sup>	-	-	-	11.11	-	-

ตารางประกอบที่ 4.6.7 แสดงค่าแรงในการเตรียมดิน ค่าแรงในการเพาะพันธุ์ ค่าแรงในการปลูก ค่าแรงในการดูแลรักษา และค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	ปีการเพาะปลูก 2525/2526		ปีการเพาะปลูก 2526/2527		ปีการเพาะปลูก 2527/2528	
	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน	ปริมาณ	จำนวนเงิน
เนื้อที่เพาะปลูกรวม (ไร่)	12	-	52	-	59	-
ปริมาณพื้นที่ใช้รวม (บอ)	5	-	45	-	61	-
<b>การเตรียมดิน</b>						
1. ค่าจ้างผู้และพรวนดินโดยใช้เครื่องจักรรวม (บาท)	-	-	-	-	-	3,750.00
- ค่าจ้างผู้ฯ โดยใช้เครื่องจักรเดินต่อไร่ <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	63.56
- ค่าจ้างผู้ฯ โดยใช้เครื่องจักรเดินต่อบอ <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	61.48
2. ค่าแรงในการถางหญ้าและพรวนดินรวม (บาท)	-	80.00	-	400.00	-	80.00
- ค่าแรงงานเดินต่อไร่ <sup>1</sup>	-	6.67	-	7.69	-	1.36
- ค่าแรงงานเดินต่อบอ <sup>2</sup>	-	16.00	-	8.89	-	1.31
<b>การเพาะพันธุ์</b>						
1. ค่าแรงทำแปลงเพาะรวม (คน-วัน, บาท)	7	280.00	112.50	4,500.00	89	3,560.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00	1	40.00	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	0.58	23.20	2.16	86.40	1.51	60.40
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	1.40	56.00	2.50	100.00	1.46	58.40
2. ค่าแรงในการทวนและเก็บเกี่ยวรวม (คน-วัน, บาท)	4	150.00	40	1,550.00	47	1,850.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	37.50	1	38.75	1	39.36
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	0.33	12.38	0.77	29.84	0.80	31.48
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	0.80	30.00	0.89	34.49	0.77	30.30
3. ค่าแรงในการไถน้ารวม (คน-วัน, บาท)	90	1,800.00	615	12,300.00	790	15,800.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	7.50	150.00	11.83	236.60	13.34	266.80
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	18	360.00	13.67	273.40	12.95	259.00
4. ค่าแรงในการถอนหญ้ารวม (คน-วัน, บาท)	11	385.00	210	660.00	205	6,965.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.00	1	31.43	1	33.98
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	0.92	32.20	4.04	126.98	3.47	117.91
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	2.20	77.00	4.67	146.78	3.36	114.17
5. ค่าแรงในการถอนกล้าและชนกล้ารวม (คน-วัน, บาท)	12	420.00	103	3,680.00	190	6,800.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.00	1	35.73	1	35.79
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1	35.00	1.98	70.75	3.22	115.24
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	2.40	84.00	2.29	81.82	3.11	111.31
<b>การปลูก</b>						
1. ค่าแรงในการทำแปลงปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	200	8,000.00	990	39,600.00	1,133.75	45,350.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00	1	40.00	1	40.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	16.67	666.80	19.04	761.60	19.22	768.80
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	40	1,600.00	22	880.00	18.59	743.60
2. ค่าแรงในการวางวัสดุคลุมแปลงน้ำเข้าและใส่ยาคุมรวม (คน-วัน, บาท)	90	3,600.00	253	10,095.00	363	13,920.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00	1	39.90	1	38.35
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	7.50	300.00	4.86	193.91	6.15	235.85
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	18	720.00	5.62	224.24	5.95	228.18
3. ค่าแรงในการปลูกรวม (คน-วัน, บาท)	210	7,350.00	1,014	32,920.00	1,092	35,310.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.00	1	32.47	1	32.34
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	17.50	612.50	19.50	633.17	18.51	598.61
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	42	1,470.00	22.53	731.55	17.90	578.87
<b>การดูแลรักษา</b>						
1. ค่าแรงในการคานหญ้าและพรวนดินรวม (คน-วัน, บาท)	30	1,050.00	493	15,215.00	865	29,277.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	35.00	1	30.86	1	33.85
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	2.50	87.50	9.48	292.55	14.66	496.24
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	6	210.00	10.96	338.22	14.18	479.99
2. ค่าแรงในการใส่ปุ๋ยรวม (คน-วัน, บาท)	48	1,920.00	109	4,360.00	115	4,520.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	40.00	1	40.00	1	39.30
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	4	160.00	2.10	84.00	1.95	76.64
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	9.60	384.00	2.42	96.80	1.89	74.28
3. ค่าแรงในการพ่นยาฆ่าแมลงรวม (คน-วัน, บาท)	20	1,400.00	118	8,260.00	143	10,010.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	70.00	1	70.00	1	70.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1.67	116.90	2.27	158.90	2.42	169.40
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	4	280.00	2.62	183.40	2.34	163.80
4. ค่าแรงในการไถน้ารวม (คน-วัน, บาท)	72	1,440.00	358	7,160.00	384	7,680.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	6	120.00	6.88	137.60	6.51	130.20
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	14.40	288.00	7.95	159.00	6.29	125.80
<b>การเก็บเกี่ยว</b>						
1. ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว, น้ค, ตัดรวม (คน-วัน, บาท)	150	5,625.00	937	31,770.00	1,045	30,525.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	37.50	1	33.91	1	29.21
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	12.50	468.75	18.02	611.06	17.71	517.31
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	30	1,125.00	20.82	706.00	17.13	500.37
2. ค่าแรงในการแหวนรวม (คน-วัน, บาท)	30	600.00	220	4,400.00	240	4,800.00
- อัตราค่าแรงเดินต่อกคน-วัน <sup>1</sup>	1	20.00	1	20.00	1	20.00
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	2.5	50.00	4.23	84.60	4.07	81.40
- จำนวนคนและค่าแรงเดินต่อบอ <sup>3</sup>	6	120.00	4.89	97.80	3.93	78.60
3. ค่าขนส่งผลรวม (ลำรถ, บาท)	16	2,400.00	110	13,250.00	125	15,500.00
- อัตราเดินต่อลำรถ <sup>1</sup>	1	150.00	1	120.45	1	124.00
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งผลเดินต่อไร่ <sup>2</sup>	1.33	199.50	2.12	255.35	2.12	262.88
- จำนวนลำรถและค่าขนส่งผลเดินต่อบอ <sup>3</sup>	3.20	480.00	2.44	293.90	2.05	254.20



ตารางประกอบที่ 4.6.8 แสดงค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์การปลูกหอมหัวใหญ่ ขนาดเนื้อที่เพาะปลูก 11-20 ไร่ ในพื้นที่นา

รายการ	อายุการใช้งาน	ปีการเพาะปลูก 2525/2526				ปีการเพาะปลูก 2526/2527				ปีการเพาะปลูก 2527/2528			
		มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา			มูลค่าทรัพย์สิน	ค่าเสื่อมราคา		
			รวม	ไร่	บ่อนต์		รวม	ไร่	บ่อนต์		รวม	ไร่	บ่อนต์
บัวรดน้ำ	4	500	125.00	10.42	25.00	1,620	405.00	7.79	9.00	1,700	425.00	7.20	6.97
แกวรงรน้ำ	4	-	-	-	-	115	28.75	0.55	0.64	115	28.75	0.49	0.47
จานเขนรน้ำ	2	35	17.50	1.45	3.50	20	10.00	0.19	0.22	20	10.00	0.17	0.16
เครื่องท่นบารมคดา	15	950	63.33	5.28	12.67	7,850	523.33	10.06	11.63	9,850	656.67	11.13	10.77
เครื่องยมท่นบมา	15	-	-	-	-	7,200	480.00	9.23	10.67	7,200	480.00	8.14	7.87
จอบ	5	65	4.33	0.36	0.87	935	187.00	3.60	4.16	1,155	231.00	3.92	3.79
จอบพรวน	5	50	10.00	0.83	2.00	235	47.00	0.90	1.04	325	65.00	1.10	1.07
เสียม มีดคายหญ้า	5	-	-	-	-	90	18.00	0.35	0.40	95	19.00	0.32	0.31
มีดกาชญา	5	-	-	-	-	50	10.00	0.19	0.22	30	6.00	0.10	0.10
ภาชนะเก็บหอม	4	150	37.50	3.13	7.50	390	97.50	1.88	2.17	430	107.50	1.82	1.76
ไม้ท้าน	3	15	5.00	0.42	1.00	58	19.33	0.37	0.43	154	51.33	0.87	0.84
ไม้เขวหอม	5	15,000	1,500.00	125.00	300.00	20,200	2,020.00	38.85	44.89	21,400	2,140.00	36.27	35.08
เชือกหรือฟาง	2	20	10.00	0.83	2.00	148	74.00	1.42	1.64	182	91.00	1.54	1.49
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (คา)	15	12,000	400.00	33.33	80.00	25,000	833.33	16.03	18.52	22,000	733.33	12.43	12.02
โรงเก็บหอมหัวใหญ่ (สังกะสีหรือกระเบื้อง)	20	-	-	-	-	45,000	1,125.00	21.63	25.00	15,000	375.00	6.36	6.15
รถคัทหญ้า	20	-	-	-	-	4,700	78.33	1.51	1.74	45,000	750.00	12.71	12.30
รถห้วง	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600	53.33	0.90	0.87
รถไถเดินตาม	20	12,000	200.00	16.67	40.00	12,000	200.00	3.85	4.44	12,000	200.00	3.39	3.28
สายยาง	5	-	-	-	-	-	-	-	-	750	75.00	1.27	1.23
ถังบรรจุน้ำ (ธรรมดา)	5	30	6.00	0.50	1.20	270	54.00	1.04	1.20	270	54.00	0.92	0.89
เครื่องสูบน้ำ	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ถังบรรจุน้ำ (ชุกทิน)	15	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	1,333.33	22.60	21.86
รวม		40,815	3,378.66	198.22	475.74	125,881	6,210.57	119.41	138.01	149,276	7,885.24	133.65	129.28

## แบบสอบถาม

เรื่องต้นทุนและรายได้ของการปลูกหอมหัวใหญ่ในภาคเหนือของประเทศไทย

## ตอนที่ 1

## เรื่องต้นทุนทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุลของหัวหน้าครัวเรือน.....  
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....  
จังหวัด.....
2. สมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยในการปลูกหอมหัวใหญ่มีจำนวน.....คน ชาย.....คน  
หญิง.....คน
3. ท่านเริ่มทำไร่หอมหัวใหญ่ใน พ.ศ.....รวมระยะเวลาที่ท่านทำไร่หอมหัวใหญ่จนถึง  
ปัจจุบันเป็นเวลา.....ปี
4. ในเวลา 1 ปี ท่านปลูกหอมหัวใหญ่ได้.....พื้นที่
5. ที่ดินที่ท่านใช้ทำไร่หอมหัวใหญ่นั้นเป็น
  - 5.1  ที่ดินของตนเอง
  - 5.2  เช่าจากผู้อื่น
6. ถ้าเป็นที่ดินของตนเองโปรดให้รายละเอียดต่อไปนี้
  - 6.1 ภาษีที่ท่านต้องเสียมีอะไรบ้าง
    - 6.1.1  ภาษีที่ดิน อัตรา.....คิดจาก.....
    - 6.1.2  ภาษีบำรุงท้องที่ อัตรา.....คิดจาก.....
    - 6.1.3  อื่น ๆ (ระบุ).....อัตรา.....คิดจาก.....
  - 6.2 ที่ดินที่ใช้ทำไร่หอมหัวใหญ่นั้นราคาที่ดินที่ประเมินได้ ต่อ 1 ไร่ คือ
    - ที่ดินเชิงเขา.....บาท
    - ที่นา.....บาท
 ถ้าท่านเช่าที่ดินเพื่อทำการปลูกหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่/ฤดู) ท่านจ่ายค่าเช่าเป็น
    - 6.2.1  เงินสด.....บาท
    - 6.2.2  ผลผลิต.....ก.ก.
7. ทางด้านสินเชื่อ
  - 7.1 ท่านได้กู้เงินเพื่อมาทำไร่หอมหัวใหญ่หรือไม่
    - 7.1.1  กู้
    - 7.1.2  ไม่กู้

- 2 -

- 7.2 ถ้าท่านกู้เงินมาทำไร้หอมหัวใหญ่โปรดให้รายละเอียดต่อไปนี้
- ผู้ให้กู้ยืมคือ
- 7.2.1  ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- 7.2.2  สหกรณ์การเกษตร
- 7.2.3  กลุ่มเกษตรกร
- 7.2.4  ธนาคารพาณิชย์
- 7.2.5  อื่น ๆ (ระบุ).....
- วัตถุประสงค์ในการกู้.....
- จำนวนเงินที่กู้ยืม.....
- อัตราดอกเบี้ย.....
- กู้มานานเท่าใด.....
- การใช้คืนเงินกู้  ใช้คืนครั้งเดียวทั้งหมด  ผ่อนชำระ.....งวด ๆ ละ  
.....บาท
- จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้อยู่ในปัจจุบัน.....บาท
8. เมื่อท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกหอมหัวใหญ่ท่านได้รับคำแนะนำจาก
- 8.1  เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ (ก.ต.)
- 8.2  เจ้าหน้าที่ทดลองพืช
- 8.3  เพื่อนเกษตรกร
- 8.4  พนักงานขายยา (เร่ขาย)
- 8.5  อื่น ๆ (ระบุ).....
9. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลทางด้านต่าง ๆ ดังนี้
- 9.1  ความรู้ในการปลูก
- 9.2  การจำหน่าย
- 9.3  ไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลเลย
- 9.4  เมล็ดพันธุ์
- 9.5  อื่น ๆ (ระบุ).....
10. จากประสบการณ์ในการทำไร้หอมหัวใหญ่ อุปสรรคที่สำคัญในการทำไร้หอมหัวใหญ่คือ
- 10.1  เมล็ดพันธุ์ขาดตลาด
- 10.2  มีเงินลงทุนไม่เพียงพอ
- 10.3  ไร้หอมหัวใหญ่มักจะเกิดโรคระบาด
- 10.4  ไม่มีแหล่งกู้ยืมเงิน
- 10.5  อื่น ๆ (ระบุ).....

- 3 -

ตอนที่ 2

## การปลูกหอมหัวใหญ่

1) เนื้อที่และฤดูกาลปลูกหอมหัวใหญ่ ปี 2525/2526, 2526/2527, 2527/2528

มีการเพาะปลูก	เนื้อที่เพาะ- ปลูกทั้งสิ้น	เพาะปลูก ทั้งสิ้น ที่แปลง	เพาะกล้า เมื่อเดือน	ปลูกเมื่อ เดือน	เก็บเกี่ยว เมื่อเดือน	จำนวน ผลผลิตที่ได้ ทั้งสิ้น(ก.ก.)	หมายเหตุ

2) ขนาดแปลงเพาะกล้าและแปลงปลูก

มีการเพาะปลูก	เมล็ดพันธุ์ 1 ปอนด์ ใช้ เนื้อที่ เพาะกล้า	แปลงเพาะ กล้ามีขนาด (กว้าง×ยาว)	จำนวน แปลงที่ใช้ เพาะกล้า	แปลงปลูกมี ขนาด (กว้าง×ยาว)	ระยะห่าง ระหว่างแปลง (ทางเดิน)	ระยะปลูก ระหว่างต้น	หมายเหตุ

3) พันธุ์หอมหัวใหญ่ที่ใช้ปลูกในปัจจุบันคือ

- 3.1  เออร์ กราโน
- 3.2  เยลโล่ กราเน็กซ์  
เอฟ 1 ไฮบริค (ชั้นเบท, เซล)  
แอกกรู 33, แอคกรู 429
- 3.3  เคสเชก (ตราเหรียญทอง, ตรารดไฟ)
- 3.4  เยลโล่ เบอมิวต้า
- 3.5  อื่น ๆ (ระบุ).....

- 4 -

## 4) พันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เคยใช้ปลูกคือ

- 4.1  เออร์ กราโน
- 4.2  เยลโล่ กราเนกซ์  
เอฟ, ไชบรีค (ชั้นเบท, เซล)  
แฉกรู 33 แฉกรู 429
- 4.3  เดสเชก
- 4.4  เยลโล่ เบอมิวค้ำ
- 4.5  อื่นๆ (ระบุ) .....

สาเหตุในการเปลี่ยนเป็นพันธุ์ใหม่เนื่องจาก

- พันธุ์ใหม่ให้ผลผลิตต่อเนื้อที่สูงกว่า       พันธุ์ใหม่ปลูกและดูแลรักษาได้ง่าย
- พันธุ์ใหม่เก็บไว้ได้นานกว่า       ราคาเมล็ดพันธุ์ใหม่ถูกกว่า
- อื่นๆ (ระบุ) .....

## 5) ท่านซื้อเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่จาก

- 5.1  สหกรณ์การเกษตร      5.3  ร้านค้า
- 5.2  กลุ่มเกษตรกร      5.4  อื่นๆ (ระบุ) .....

ท่านซื้อเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ในลักษณะใด  ซื้อม     ซื้อเชื้อ

## 6) ค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่

มีการเพาะปลูก/พื้นที่	พันธุ์	จำนวนปอนด์	ราคาต่อปอนด์	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ

## 7) ท่านซื้อปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชจาก

- สหกรณ์การเกษตร       ร้านค้า
- กลุ่มเกษตรกร       อื่นๆ (ระบุ) .....

ท่านซื้อปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชในลักษณะใด  ซื้อม     ซื้อเชื้อ

...../8. ค่าปุ๋ย

- 5 -

## 8) ค่าปุ๋ยและยาป้องกันและกำจัดโรค

ประเภท	ใช้ในกรณี	จำนวนครั้งที่ใช้ต่อรุ่น	จำนวนที่ใช้ / ไร่		จำนวนเงิน	หมายเหตุ
			ที่เชิงเขา	ที่นา		
1) ปุ๋ยคอก	การเพาะกล้า					
ปุ๋ยคอก	การปลูก					
ปุ๋ยคอก						
2) ปุ๋ยเคมีสูตร	การเพาะกล้า					
ปุ๋ยเคมีสูตร						
ปุ๋ยเคมีสูตร						
ปุ๋ยเคมีสูตร						
3) ยาป้องกันและ						
กำจัดโรค	การเพาะกล้า					
	การปลูก					

## 9) วัสดุที่ใช้ในการเพาะกล้าและปลูกหอมหัวใหญ่

ประเภท	ใช้ในกรณี	จำนวนหน่วยที่ใช้ ในการเพาะปลูก 2525/2526		จำนวนหน่วยที่ใช้ ในการเพาะปลูก 2526/2527		จำนวนหน่วยที่ใช้ ในการเพาะปลูก 2527/2528		อัตรา ต่อหน่วย	หมายเหตุ
		ที่เชิงเขา	ที่นา	ที่เชิงเขา	ที่นา	ที่เชิงเขา	ที่นา		
ฟาง	การเพาะกล้า								
ฟาง	การปลูก								
ผ้าคลุมแปลงเพาะ	การเพาะกล้า								



- 6 -

## 10) อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการทำไร้หอมหัวใหญ่

ลำดับที่	ประเภทอุปกรณ์	จำนวน หน่วยที่ใช้	ราคา ต่อหน่วย	อายุการ ใช้งาน	ค่าซ่อมแซม ต่อปี (บาท)	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง (บาท)	หมายเหตุ
1.	เครื่องรคน้ำ(บัวรด, แกรงรคน้ำ						
2.	เครื่องพ่นยา						
3.	เครื่องสูบน้ำ						
4.	จอบ						
5.	จอบพรวน						
6.	เสียม						
7.	สายยาง						
8.	โรงเก็บหอมหัวใหญ่						
9.	มีดและกรรไกร						
10.	ภาชนะเก็บหอม						
11.	ถังบรรจุน้ำ						
12.	อื่น ๆ						

## 11) ค่าแรงและค่าจ้างในการทำไร่ออมหัวใหญ่

11.1 ท่านจ้างคนมาทำไร่ออมหัวใหญ่หรือไม่

11.1.1  มี11.1.2  ไม่มี

11.2 อัตราค่าจ้างในการทำไร่ออมหัวใหญ่ต่อวันของ ผู้ชายเป็นเงิน.....บาท

ผู้หญิงเป็นเงิน.....บาท

จำนวนแรงงานและเวลาที่ใช้ในการทำไร่ออมหัวใหญ่

ประเภทของงาน	จำนวนคน/ไร่		จำนวนวัน/ไร่		เครื่องจักร				หมายเหตุ
	ชาย		หญิง		จำนวน นาฬิกา	อัตรา ต่อไร่			
	ที่	ที่	ที่	ที่			ที่	ที่	
	เขานา	เขานา	เขานา	เขานา	เขานา	เขานา			
การเตรียมดิน									
- การไถ: - แรงงาน									
- เครื่องจักร									
การเพาะกล้า									
- ทำแปลงเพาะ (รวมทั้งใส่ปุ๋ยและยาปราบฯ)									
- หว่านและเกลี่ยดินพร้อมกับวางวัสดุคลุมแปลง									
- รดน้ำ (ตลอดจนถึงเวลาจะถอนกล้า)									จำนวนวันที่ใช้
- ถอนกล้าและขนกล้า									ในการเพาะกล้า
การปลูก									
- ทำแปลงปลูก (รวมทั้งใส่ปุ๋ยคอก) 2 ว่าง									
- วัสดุคลุมแปลง									
- นำกล้าปลูก (พร้อมกับรดน้ำตอนปลูก)									
- อื่น ๆ (ระบุ)									

...../ ประเภท  
ของงาน

ประเภทของงาน	จำนวนคน/ไร่/ครั้ง		จำนวนวัน/ไร่/ครั้ง		จำนวนครั้ง				มิได้จ้างเป็นรายวันแต่จ้างเหมาเป็นจำนวนเงิน/ไร่	หมายเหตุ					
	ชาย		หญิง		/วัน		/ไร่								
	ที่	ที่	ที่	ที่	ที่	ที่	ที่	ที่							
	เขา	นา	เขา	นา	เขา	นา	เขา	นา	เขา	นา	เขา	นา	ไร่		
การดูแลรักษา															
- คายหญ้าพรอนดินและ															
ตัดต้นเสี้ย															
- การใส่ปุ๋ย															
- การพ่นยาปราบศัตรูพืช															
- การให้น้ำ															
- อื่น ๆ (ระบุ)															
การเก็บเกี่ยว															
- ค่าแรงเก็บเกี่ยว															
- ค่าแรงคัดแยกและบรรจุ															
- ขนผลิตภัณฑ์															
จำหน่าย															
โรงเก็บ															
- อื่น ๆ (ระบุ)															

12. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (โปรดระบุ).....จำนวนเงิน.....บาท  
 .....จำนวนเงิน.....บาท
13. โรคแมลงที่เกิดขึ้นในการทำไร่ออมหัวใหญ่ ปี 2526/2527 คือ.....  
 2527/2528 คือ.....

14) ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกหอมหัวใหญ่คือ

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง | <input type="checkbox"/> อุปกรณ์ในการทำไร่ราคาสูง    |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีโอกาสเลือกเมล็ดพันธุ์      | <input type="checkbox"/> หอมหัวใหญ่เป็นโรคและตายง่าย |
| <input type="checkbox"/> สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย         | <input type="checkbox"/> ค่าจ้างแรงงานสูง            |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....               |  |

15) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปลูกหอมหัวใหญ่

- 1).....
- 2).....

### ตอนที่ 3

#### การจำหน่ายหอมหัวใหญ่

1. การจำหน่ายผลผลิต

1.1 ผู้รับซื้อ

- |  |  |
|--|--|
| 1.1.1 <input type="checkbox"/> พ่อค้าในหมู่บ้าน      | 1.1.3 <input type="checkbox"/> พ่อค้าในเมือง     |
| 1.1.2 <input type="checkbox"/> พ่อค้าต่างอำเภอ       | 1.1.4 <input type="checkbox"/> พ่อค้าตลาดกรุงเทพ |
| 1.1.5 <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... |  |

1.2 วิธีการจำหน่าย

- |  |  |
|--|--|
| 1.2.1 <input type="checkbox"/> พ่อค้ามารับซื้อถึงไร่         | 1.2.4 <input type="checkbox"/> เกษตรกรนำไปขายตลาดในเมือง           |
| 1.2.2 <input type="checkbox"/> ขายให้เกษตรกรด้วยกันเอง       | 1.2.5 <input type="checkbox"/> นำมาขายให้พ่อค้าที่มารับซื้อที่บ้าน |
| 1.2.3 <input type="checkbox"/> เก็บรักษาไว้เพื่อจำหน่ายต่อไป | 1.2.6 <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....                   |

1.3 ประเภทและราคาหอมหัวใหญ่ที่ท่านจำหน่าย

- 1.3.1  จำหน่ายสดทั้งหมด ราคา ก.ก.ละ.....บาท เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
- 1.3.2  จำหน่ายสดบางส่วน ราคา ก.ก.ละ.....บาท เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
- เก็บไว้.....ก.ก. เพื่อจำหน่ายแห้ง
- 1.3.3  จำหน่ายแห้ง ราคา ก.ก.ละ.....บาท เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

1.4 วิธีกำหนดราคา

- 1.4.1  ตามราคาตลาดและคุณภาพหอมหัวใหญ่
- 1.4.2  ตามราคาประกันขั้นต่ำ
- 1.4.3  อื่นๆ (โปรดระบุ).....

1.5 ราคาที่จำหน่ายหอมหัวใหญ่ท่านมีความเห็นอย่างไร

- 1.5.1  พอใจ
- 1.5.2  ไม่พอใจ (เพราะอะไรโปรดระบุ).....
- .....

1.6 การรับชำระเงิน

- 1.6.1  ได้รับชำระเงินทันทีที่ตกลงราคา
- 1.6.2  ได้รับภายหลังที่พ่อค้าขายหอมหัวใหญ่แล้ว
- 1.6.3  ได้รับการชำระเงินเมื่อมีการส่งมอบ
- 1.6.4  ได้รับเงินมัดจำเมื่อตกลงราคาและที่เหลื่อจ่ายเมื่อมีการส่งมอบ
- 1.6.5  อื่นๆ (โปรดระบุ).....

2. การขนส่งหอมหัวใหญ่

2.1 การขนส่งหอมหัวใหญ่เพื่อจะนำไปจำหน่ายนั้นขนส่งโดยทางใด

- 2.1.1  โดยรถสองแถวประจำหมู่บ้าน
- 2.1.2  ไม่มีการขนส่งเพราะจำหน่ายที่ไร่
- 2.1.3  บรรทุกไปจำหน่ายโดยรถของตนเอง
- 2.1.4  อื่นๆ (ระบุ).....

- 2.2 ค่าขนส่งในการจำหน่ายหอมหัวใหญ่ปี 2525/2526 ที่เขา.....บาท  
ที่หน้า.....บาท
- 2526/2527 ที่เขา.....บาท  
ที่หน้า.....บาท
- 2527/2528 ที่เขา.....บาท  
ที่หน้า.....บาท

3. ภาชนะที่ใช้ใส่หอมหัวใหญ่

3.1 เมื่อเก็บเกี่ยวหอมหัวใหญ่ ท่านใช้ภาชนะอะไรใส่หอมหัวใหญ่

- 3.1.1  ชั่ง จำนวน.....ใบ ๆ ละ.....บาท
- ตะกร้า จำนวน.....ใบ ๆ ละ.....บาท
- 3.1.2  ถุงตาข่ายจำนวน.....ใบ ๆ ละ.....บาท

3.2 ใครเป็นผู้ออกค่าภาชนะ

- 3.2.1  ท่านเอง
- 3.2.2  พ่อค้า

4. ปัญหาและอุปสรรคในการจำหน่าย

- 4.1  ช่วงฤดูกาลเก็บเกี่ยวปริมาณหอมหัวใหญ่มีจำนวนมากจนทำให้ราคาต่ำ
- 4.2  ในช่วงการเก็บรักษารอจำหน่ายในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูกาลเก็บเกี่ยวทำให้เกิดการเน่าเสีย
- 4.3  ไม่มีผู้รับซื้อ
- 4.4  อื่นๆ (ระบุ).....

5. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจำหน่ายหอมหัวใหญ่

- 1).....
- 2).....
- 3).....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาวเบญจมาศ สัตยศักดิ์วงศา เกิดวันที่ 7 เดือนกันยายน พ.ศ. 2500 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี (การบัญชี) จากวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา เมื่อปี พ.ศ. 2524 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบบัญชี กรมตรวจบัญชีสหกรณ์



ศูนย์วิทยพัทธยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย