

บรรณานุกรม

หนังสือ

- บุเรศร์บำรุงการ, หลวง. การปลูกมังคุดและละมุดฝรั่ง. สมาคมพฤกษชาติ
แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร. สำนักพิมพ์แพรวนิตยา, 2526.
- เจริญธ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ศาสตราจารย์. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร :
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- เพชร ชุมทรัพย์. หลักการลงทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2521.

วารสาร

- นิวัฒน์ พันธุ์. "ประสบการณ์การทำสวนมังคุด." วารสารชาวเกษตร 59
(เมษายน 2529) : 19

เอกสารอื่น ๆ

- การค้าภายใน, กรม. "รายงานการศึกษาเรื่องมังคุด MANGOSTEENS."
กองเศรษฐกิจการตลาด ฝ่ายวิเคราะห์ตลาด 2, 2530.
- กาญจนา ทวีศักดิ์. "ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกน้อยหน่า" วิทยานิพนธ์
ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2530.
- ชาญชัย บุญยงค์. "แมลงศัตรูมังคุด." เอกสารประกอบการสนทนาเชิงวิชาการ
เรื่องการผลิตมังคุดที่มีคุณภาพ (เพื่อการส่งออก) ณ จังหวัด จันทบุรี
และระยอง, 2530. (อัดสำเนา)
- สมพร หาญพงศ์พันธุ์. "การเปรียบเทียบต้นทุนและผลได้ : การวิเคราะห์โครงการ
เกษตร." เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 20, 2520.

บรรณานุกรม (ต่อ)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "เทคนิคการเก็บผลมังคุดและการบรรจุเพื่อการขนส่ง."

รายงานสรุปการสัมมนาเชิงปฏิบัติการนักวิชาการเกษตรประจำเดือน
ของนักวิชาการเกษตร กลุ่มพืชสวนภาคตะวันออกเฉียงของสำนักงานส่งเสริม
การเกษตรภาคตะวันออกเฉียง กรมส่งเสริมการเกษตร ครั้งที่ 6/2527
เมื่อ 22 พ.ค. 2527 ที่สวนมังคุด ศูนย์วิจัย บ้านซิว ต.ซากพง
อ.แกลง จ.ระยอง (อัดสำเนา).

สุรพงษ์ โกสิยะจินดา. "มังคุด : แนะนำวิธีสำหรับการเก็บเกี่ยวและเพื่อ
รับประทานให้อร่อยที่สุด." ห้องปฏิบัติการพืชสวนหลังการเก็บเกี่ยว
ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2529.

อังศนา ชาติาลิขิต. "การศึกษาต้นทุนและอัตราผลตอบแทนในการลงทุนทำสวน
เงาะพันธุ์โรงเรียนและพันธุ์สีชมพูในจังหวัดจันทบุรี." วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2526.

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุณที่ศึกษาจากสวนผักและปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น)
จำแนกตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุณที่ศึกษาจากสวนล้วน

ปีที่ 0

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	สวนมิ่งคุณปลูกแซมในภาคตะวันออก				สวนมิ่งคุณปลูกแซมในภาคใต้				สวนมิ่งคุณล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ก. ค่าซื้อที่ดิน	ไร่	10	7,500.-	75,000.-	7,500.-	10	4,000.-	40,000.-	4,000.-	10	7,500.-	75,000.-	7,500.-
ข. ค่าเตรียมพื้นที่													
- ค่าวางพื้นที่	ไร่	10	1,000.-	10,000.-	1,000.-	10	150.-	1,500.-	150.-	10	1,000.-	10,000.-	1,000.-
- ค่าเผา	ไร่	10				50.-	500.-	50.-	10				
- ค่าขุดถอนคอ	ไร่	10				400.-	4,000.-	400.-	10				
- ค่าไถปรับหรือ ไถพรวน	ไร่	10				450.-	4,500.-	450.-	10	450.-			
รวม				14,500.-	1,450.-			11,000.-	1,100.-			14,500.-	1,450.-
ค. ค่าใช้จ่ายการปลูกเริ่มแรก													
ค่ากิ่งไม้	ต้น	200	30.-	6,000.-	600.-	200	30.-	6,000.-	600.-	200	30.-	6,000.-	600.-
ค่าขุดหลุมและปลูก	หลุม	200	10.-	2,000.-	200.-	200	10.-	2,000.-	200.-	200	10.-	2,000.-	200.-
ค่าทำร่มบัง	ต้น	200	3.-	600.-	60.-	200	150.-	300.-	30.-	200	3.-	600.-	60.-
รวม				8,600.-	860.-			8,300.-	830.-			8,600.-	860.-
ง. ทัณฑ์คนงาน	หลัง	1	3,000.-	3,000.-	300.-	1	3,000.-	3,000.-	300.-	1	3,000.-	3,000.-	300.-
จ. อุปกรณ์เครื่องมือและอื่นๆ													
บ่อน้ำ	บ่อ	1	10,000.-	10,000.-	1,000.-	1	5,000.-	5,000.-	500.-	1	10,000.-	10,000.-	1,000.-
เครื่องสูบน้ำพร้อมท่อดูด	เครื่อง	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-	1	6,000.-	6,000.-	600.-	1	20,000.-	20,000.-	2,000.-
ค่าใช้จ่ายในการวางระบบไฟฟ้า (รวมอุปกรณ์และค่าแรงติดตั้ง)													
- ระบบสายขางลาก	ไร่	10	400.-	4,000.-	400.-	10	700.-	7,000.-	700.-				
- ระบบนำดินหรือหน้าดิน	ไร่												
สายขาง	ชุด	2	300.-	600.-	60.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	10	2,500.-	25,000.-	2,500.-
เครื่องน้ยา	เครื่อง	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	-	--	--	--
เครื่องตัดหญ้า	เครื่อง	1				1	1,000.-	1,000.-	100.-	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-
เครื่องมือทำสวนต่างๆ-จอบ	อัน	2	70.-	140.-	14.-	2	95.-	190.-	19.-	1	10,000.-	10,000.-	1,000.-
- คราด	อัน	1	15.-	15.-	1.50	1	20.-	20.-	2.-	2	70.-	140.-	14.-
- มีดงอ	เล่ม	2	70.-	140.-	14.-	1				1	15.-	15.-	1.50
- กวาวไถรตัดแต่ง	เล่ม	-				2	75.-	150.-	15.-	2	70.-	140.-	14.-
- กังหนาสถิตผสมยา	ใบ	-				-				1	250.-	250.-	25.-
รวม				38,895.-	3,889.50			20,360.-	2,036.-	2	600.-	1,200.-	120.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				139,995.-	13,999.50			82,660.-	8,266.-			179,845.-	17,984.50

ตารางที่ 2 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดศึกษาจากส่วนลักษณะปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น) จำนวนตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดศึกษาจากสวนลิ้น

ปีที่ 1

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	ส่วนมั่งคุดปลูกแซมในภาคตะวันออก				ส่วนมั่งคุดปลูกแซมในภาคใต้				ส่วนมั่งคุดลิ้น (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	1,000	2.-	2,000.-	200.-	2,000	1.-	2,000.-	200.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	100	5.-	500.-	50.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
ค่าสารฟอกถอนและแมลง	ลิตร	8	90	720.-	72.-	2กก.	120.-	240.-	24.-	20	90.-	1,800.-	180.-
ค่าสารฆ่าแมลง	ลิตร	40	85	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				7,140.-	714.-			4,240.-	424.-			19,130.-	1,913.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ค่าภาษี													
ก. ภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				27,506.67	2,750.67			23,673.34	2,367.33			60,346.67	6,034.67

หมายเหตุ ค่าซ่อมแซมแสดงตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ตารางแสดงค่าใช้จ่ายซ่อมแซมสินทรัพย์ของส่วนมั่งคุดในแต่ละปี

ประเภทสินทรัพย์	อัตราค่าซ่อมร้อยละ/ปี	ส่วนมั่งคุดปลูกแซมทางภาคตะวันออก		ส่วนมั่งคุดปลูกแซมทางภาคใต้		ส่วนมั่งคุดล้าน	
		มูลค่าสินทรัพย์ (บาท)	จำนวนเงินค่าซ่อม/ปี	มูลค่าสินทรัพย์ (บาท)	จำนวนเงินค่าซ่อม/ปี	มูลค่าสินทรัพย์ (บาท)	จำนวนเงินค่าซ่อม/ปี
ที่ปลูกคนงาน	5	3,000	150.-	3,000	150.-	3,000	150.-
เครื่องสูบน้ำ	6 2/3	12,000	800.-	6,000	400.-	20,000	1,333.33
อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	6 2/3	4,000	266.67	7,000	466.67	25,000	1,666.67
เครื่องพ่นยา	6 2/3	12,000	800.-	1,000	66.67	12,000	800.-
เครื่องตัดหญ้า	6 2/3	--	--	--	--	10,000	666.67
			2,016.67		1,083.34		4,616.67

ตารางที่ 4 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนลักษณะปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น
จำนวนตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนล้วน

ปีที่ 2 - 6

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	สวนมังคุด ปลูกแซมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				สวนมังคุด ปลูกแซมในภาคใต้				สวนมังคุดล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ก) ค่าใช้จ่ายประจำ/ปีคงที่ของการปลูกปีที่ 2-6													
- ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าขนาน้ำหมอมและแมลง	ลิตร, กก.	8 ลิตร	90.-	720.-	72.-	2 กก.	120.-	240.-	24.-	20	90.-	1,800.-	180.-
ค่าขนาน้ำขี้เถ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
ค่าแรงงานดูแลสวน	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	2x365	50.-	36,500.-	3,650.-
- ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
- ค่าภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
รวมค่าใช้จ่ายประจำ/ปีคงที่ปีที่ 2-6				27,006.67	2,700.67			21,673.34	2,167.33			57,346.67	5,734.67
ข) ปีที่ 2 - ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	1,200	2.-	2,400.-	240.-	2,200	1.-	2,200.-	220.-
- ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	200	5.-	1,000.-	100.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ปีที่ 2 (ก+ข)				28,006.67	2,800.67			24,073.34	2,407.33			60,546.67	6,054.67
ค) ปีที่ 3 - ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	1,400	2.-	2,800.-	280.-	2,400	1.-	2,400.-	240.-
- ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	300	5.-	1,500.-	150.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นปีที่ 3 (ก+ค)				28,506.67	2,850.67			24,473.34	2,447.33			60,746.67	6,074.67
ง) ปีที่ 4 - ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	1,600	2.-	3,200.-	320.-	2,600	1.-	2,600.-	260.-
- ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	400	5.-	2,000.-	200.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นปีที่ 4 (ก+ง)				29,006.67	2,900.67			24,873.34	2,487.33			60,946.67	6,094.67
จ) ปีที่ 5 - ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	1,800	2.-	3,600.-	360.-	2,800	1.-	2,800.-	280.-
- ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	500	5	2,500.-	250.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นปีที่ 5 (ก+จ)				29,506.67	2,950.67			25,273.33	2,527.33			61,146.67	6,114.67
ฉ) ปีที่ 6 - ค่าใช้จ่ายลงทุนเพิ่ม													
สายขาง	ชุด	2	300.-	600.-	60.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	--	--	--	--
อุปกรณ์ทำสวน	ชุด	1	295.-	295.-	29.50	1	360.-	360.-	36.-	1	1,745.-	1,745.-	174.50
รวม				895.-	89.50			1,360.-	136.-			1,745.-	174.50
- ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2.-	4,000.-	400.-	3,000	1	3,000.-	300.-
- ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	600	5	3,000.-	300.-	--	--	--	--	200	5.-	1,000.-	100.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นปีที่ 2-6 (ก+ฉ)				30,901.67	3,090.17			27,033.34	2,703.33			63,091.67	6,309.17

ตารางที่ 5 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่มีมูลค่าเพิ่มจากส่วนเกินและ ปลูกขมิ้นในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ไร่)
 จำนวนค่าเฉลี่ยที่ปลูกเพื่อภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่ภาคตะวันออก
 ปีที่ 7

รายการ	หน่วยที่ ใช้วัด	ส่วนยอด ปลูกขมิ้นในภาคตะวันออก				ส่วนยอด ปลูกขมิ้นในภาคใต้				ส่วนยอดรวม (ตะวันออก, หนองบุรี)			
		จำนวน ไร่/ไร่	มูลค่า/ไร่ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน ไร่/ไร่	มูลค่า/ไร่ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน ไร่/ไร่	มูลค่า/ไร่ (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
อุปทานในการเก็บเกี่ยวผล													
- ตะกร้อ	อัน	10	5.-	50.-	5.-	--	--	--	--	--	--	--	--
- จานป่า	อัน	--	--	--	--	10	10	100.-	10.-	--	--	--	--
- ตะกร้อ	อัน	--	--	--	--	--	--	--	--	10	35.-	350.-	35.-
รวม				50.-	5.-			100.-	10.-			350.-	35.-
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยสังกะสี	กก.	--	--	--	--	2,000	2.-	4,000.-	400.-	3,200	1.-	3,200.-	320.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500.-	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่าสารฆ่าแมลงและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120.-	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าสารฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,000.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			26,530.-	2,653.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	20	50.-	1,000.-	100.-	35	50.-	1,750	175	60	50.-	3,000.-	300.-
รวม				19,250.-	1,925.-			20,000.-	2,000.-			39,500.-	3,950.-
ค. ค่าส่วนเช่าเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	4,000	0.20	800.-	80.-	3,500	0.07	245.-	24.50	3,000	0.20	100.-	60.-
ค่าบริการขนส่ง	ไร่	3	35.-	105.-	10.50	3	35.-	105	10.50	6	35.-	210.-	21.-
รวม				905	90.50			350.-	35.-			810.-	81.-
ค่าภาษี													
ก. ค่าภาษีเงิน	ไร่	10	10.-	100.-	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าภาษีเงินได้ (0.5% ของรายได้)													
กรณีขายผล กก. ละ 8 บาท	บาท	32,000	.005	160.-	16.-	28,000	.005	140.-	14.-	--	--	--	--
กรณีขายผล กก. ละ 10 บาท	บาท	30,000	.005	200.-	20.-	25,000	.005	175.-	17.50	--	--	--	--
กรณีขายผล 50% กก. ละ 10 บาท	บาท	--	.005	--	--	--	--	--	--	105,000	.005	525.-	52.50
50% ที่ผลรวม กก. ละ 25 บาท												--	--
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงิน				33,901.67	3,390.17			28,253.34	2,825.33			--	--
-กรณีขายผล กก. ละ 8 บาท												--	--
-กรณีขายผล กก. ละ 10 บาท				33,941.67	3,394.17			28,288.34	2,828.83			--	--
-กรณีขายผล 50% กก. ละ 10 บาท,				--	--			--	--			72,431.67	7,243.17
ที่ผลรวม 50% กก. ละ 25 บาท													

ตารางที่ 6 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมัจฉาศึกษาจากสวนผักและปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น)
จำนวนตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมัจฉาศึกษาจากสวนกล้วย

ปีที่ 8

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	สวนมัจฉาศึกษา ปลูกแซมในภาคตะวันออก				สวนมัจฉาศึกษา ปลูกแซมในภาคใต้				สวนมัจฉาศึกษา (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก	--	--	--	--	2,000	--	4,000.-	400.-	3,400	1.-	3,400.-	340.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก	700	5.-	3,500.-	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่าขี้น้ำหน่อและแอมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120.-	480.-	48.-	200	5.-	1,000.-	--
ค่าขี้น้ำหน่อ	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าขี้น้ำหน่อซีล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าขี้น้ำหน่อเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	7.-	10,080.-	1,008.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			26,730.-	2,673.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	30	50.-	1,500.-	150.-	50	50	2,500.-	250.-	85	50.-	4,250.-	425.-
รวม				19,750.-	1,975.-			20,750.-	2,075.-			40,750.-	4,075.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก	6,000	0.20	1,200.-	120.-	5,000	0.07	350.-	35.-	4,250	0.20	850.-	85.-
เชิงบรรจุมัจฉาศึกษา	ถัง	4	35.-	140.-	14.-	4	35.-	140.-	14.-	8	35.-	280.-	28.-
รวม				1,340.-	134.-			490.-	49.-			1,130.-	113.-
ค่าภาษี													
ก. ค่าภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าภาษีเงินได้													
-กรณีขายคละกก.ละ 8 บาท	บาท	48,000	.005	240.-	24.-	40,000	.005	200.-	20.-	--	--	--	--
-กรณีขายคละกก.ละ 10 บาท	บาท	60,000	.005	300.-	30.-	50,000	.005	250.-	25.-	--	--	--	--
-กรณีขายคละ 50%กก.ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก.ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	148,750	.005	735.75	73.58
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				34,866.67	3,486.67			29,103.34	2,910.33			--	--
-กรณีขายคละ กก.ละ 8 บาท				34,926.67	3,492.67			29,153.34	2,915.33			--	--
-กรณีขายคละ กก.ละ 10 บาท				--	--			--	--			74,062.42	7,406.25
-กรณีขายคละ 50% กก.ละ 10บาท, คัดขนาด 50% กก.ละ 25 บาท				--	--			--	--			--	--

ตารางที่ 7 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมั่งคุดที่ศึกษาจากสวนลักษณะ: ปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น)
จำแนกตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมั่งคุดที่ศึกษาจากสวนแก้ว

ปีที่ 9

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	สวนมั่งคุด ปลูกแซมในภาคตะวันออก				สวนมั่งคุด ปลูกแซมในภาคใต้				สวนมั่งคุดล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	3,600	1.-	3,600.-	360.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500.-	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่าขี้นกฟาร์มและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าขี้นกฟาร์ม	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			26,930.-	2,693.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย, หญิง	คน/วัน	40	50.-	2,000.-	200.-	70	50.-	3,500.-	350.-	100	50.-	5,000.-	500.-
รวม				20,250.-	2,025.-			21,750.-	2,175.-			41,500.-	4,150.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	8,000	0.20	1,600.-	160.-	7,000	0.07	490.-	49.-	5,000	0.20	1,000.-	100.-
เข้บรบรรจุมั่งคุด	เข้ง	5	35.-	175.-	17.50	5	35.-	175.-	17.50	10	35.-	350.-	35.-
รวม				1,775.-	177.50			665.-	66.50			1,350.-	135.-
ภาษี													
ก. ค่าภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าภาษีเงินได้													
กรณีขายผลละ กก. ละ 8 บาท	บาท	64,000	.005	320.-	32.-	56,000	.005	280.-	28.-	--	--	--	--
กรณีขายผลละ กก. ละ 10 บาท	บาท	80,000	.005	400.-	40.-	70,000	.005	350.-	35.-	--	--	--	--
กรณีขายผลละ 50% กก. ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	175,000	.005	875.-	87.50
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				35,881.67	3,588.17			30,358.34	3,035.83			--	--
-กรณีขายผลละ กก. ละ 8 บาท				35,961.67	3,596.17			30,428.34	3,042.83			--	--
-กรณีขายผลละ กก. ละ 10 บาท				--	--			--	--			75,371.67	7,537.17
-กรณีขายผลละ 50% กก. ละ 10 บาท, คัดขนาด 50% กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			--	--

ตารางที่ 8 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดที่ศึกษาจากส่วนลักษณะ ปลอกเข็มในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น)
 จำแนกตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดที่ศึกษาจากสวนล้วน

ปี 10

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	ส่วนมั่งคุด ปลอกเข็มในภาคตะวันออก				ส่วนมั่งคุด ปลอกเข็มในภาคใต้				ส่วนมั่งคุดล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	3,800	1.-	3,800.-	380.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่ายาฆ่าหนอนและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120	480	48.-	40	100.-	4,00.-	400.-
ค่ายาฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,130.-	2,713.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	50	50.-	2,500.-	250.-	90	50.-	4,500.-	450.-	100	50.-	5,000.-	500.-
รวม				20,750.-	2,075.-			22,750.-	2,275.-			41,500.-	4,150.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	10,000	0.20	2,000.-	200.-	9,000	0.07	630.-	63.-	5,000	0.20	1,000.-	100.-
แข่งบรรจุมั่งคุด	แข่ง	6	35.-	210.-	21.-	6	35.-	210.-	21.-	10	35.-	350.-	35.-
รวม				2,210.-	221.-			840.-	84.-			1,350.-	135.-
ค่านาซี													
ก. ค่านาซีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่านาซีเงินได้													
กวนีชายคละกก.ละ 8 บาท	บาท	80,000	.005	400.-	40.-	72,000	.005	360.-	36.-	--	--	--	--
กวนีชายคละกก.ละ 10 บาท	บาท	100,000	.005	500.-	50	90,000	.005	450.-	45.-	--	--	--	--
กวนีชายคละ 50%กก.ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก.ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	175,000	0.005	875.-	87.50
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น													
-กวนีชายคละ กก.ละ 8 บาท				36,896.67	3,689.67			31,613.34	3,161.33			--	--
-กวนีชายคละ กก.ละ 10 บาท				36,996.67	3,699.67			31,703.34	3,170.33			--	--
-กวนีชายคละ 50% กก.ละ 10บาท, คัดขนาด 50% กก.ละ 25 บาท				--	--			--	--			75,571.67	7,557.17

ตารางที่ 9 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในกาทำส่วนรังคภัณฑ์ที่มาจากส่วนทักษะปลูกหมันในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ตัน)
 จำนวนตามแหล่งปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในกาทำส่วนรังคภัณฑ์ที่มาจากส่วนหมัน

ปี 11

รายการ	หน่วยที่ใช้	ส่วนรังคภัณฑ์ปลูกหมันในภาคตะวันออก				ส่วนรังคภัณฑ์ปลูกหมันในภาคใต้				ส่วนรังคภัณฑ์ (รวมของ, จังหวัด)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
มูลค่าในการทำส่วน													
- สายยาง	ชุด	2	300.-	600.-	60.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	--	--	--	--
- เครื่องมือทำส่วน	ชุด	1	295	195	29.50	1	360.-	360.-	36.-	1	1,745.-	1,745.-	174.50
รวม				895.-	89.50			1,360.-	136.-			1,745.-	174.50
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
										200	5.-	2,000.-	
ค่าสารฆ่าหนอนและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าสารฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าสารฆ่าเชื้อ	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าสารฆ่าแมลง	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาส่วนชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	60	50	3,000.-	300.-	105	50	5,250.-	525.-	120	50.-	6,000.-	600.-
รวม				21,250.-	2,125.-			23,550.-	2,350.-			42,500.-	4,250.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ไร่	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	12,000	0.20	2,400.-	240.-	10,500	0.07	735.-	73.50	6,000	0.20	1,200.-	120.-
เชิงบรรวมึงคุด	ไร่	7	35.-	245.-	24.50	7	35.-	245.-	24.50	14	35.-	490.-	49.-
รวม				2,645.-	264.50			980.-	98.-			1,690.-	169.-
ค่านาย													
ก. ค่านายที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่านายเงินได้													
กวนขายคละ กก. ละ 8 บาท	บาท	96,000	.005	480.-	48.-	84,000	.005	420.-	42.-	--	--	--	--
กวนขายคละ กก. ละ 10 บาท	บาท	120,000	.005	600.-	60.-	105,000	.005	525.-	52.50	--	--	--	--
กวนขายคละ 50x กก. ละ 8 บาท, 50x คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	.005	--	--	--	--	--	--	210,000	.005	1,050.-	105.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				36,806.67	3,880.67			33,923.34	3,392.33			--	--
- กวนขายคละ กก. ละ 8 บาท				36,926.67	3,892.67			34,028.34	3,402.83			--	--
- กวนขายคละ กก. ละ 10 บาท				--	--			--	--			79,031.67	7,903.17
- กวนขายคละ 50x กก. ละ 10 บาท				--	--			--	--			--	--
- คัดขนาด 50x กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			--	--

ตารางที่ 10 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุณที่ศึกษาจากสวนลักษณะปลูกชมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น)
จำนวนตามแหล่งปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุณที่ศึกษาจากสวนชมวัน

ปีที่ 12

รายการ	หน่วยที่ ใช้วัด	สวนมิ่งคุณ ปลูกชมในภาคตะวันออก				สวนมิ่งคุณ ปลูกชมในภาคใต้				สวนมิ่งคุณวัน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวผล													
-ตะรอก	อัน	10	5	50	5.-	--	--	--	--	--	--	--	--
-จ่าป่า	อัน	--	--	--	--	10	100.-	10.-	--	--	--	--	--
-ตะกร้อ	อัน	--	--	--	--	--	--	--	--	15	35	525	52.50
รวม				50	5.-	--	100.-	10.-	--	--	525	52.50	
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
										200	5.-	1,000.-	--
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่ายาฆ่าแมลงและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่ายาฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบรกลีน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	63	50	3,150.-	315.-	115	50	5,750.-	575.-	130	50.-	6,500.-	650.-
รวม				21,400.-	2,140.-			24,000.-	2,400.-			43,000.-	4,300.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	12,500	0.20	2,500.-	250.-	11,500	0.07	805.-	80.50	6,500	0.20	1,300.-	130.-
เช่าบรรจุมิ่งคุณ	ไร่	8	35.-	280.-	28	8	35.-	280.-	28.-	16	35.-	560.-	56.-
รวม				2,785.-	278.-			1,085.-	108.50			1,860.-	186.-
ค่าขาย													
ก. ค่าน้ำหนัก	ไร่	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าน้ำเงินได้													
กวนขายละ กก. ละ 8 บาท	บาท	100,000	.005	500.-	50.-	92,000	.005	460.-	46.-	--	--	--	--
กวนขายละ กก. ละ 10 บาท	บาท	125,000	.005	625.-	62.50	115,000	.005	575.-	57.50	--	--	--	--
กวนขายละ 50% กก. ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	227,500	.005	1,137.50	113.75
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				38,266.67	3,826.67			33,308.34	3,330.83			--	--
-กวนขายละ กก. ละ 8 บาท				38,391.67	3,839.17			33,423.34	3,342.33			--	--
-กวนขายละ กก. ละ 10 บาท				--	--			--	--			78,569.17	7,856.92
-กวนขายละ 50% กก. ละ 10 บาท, คัดขนาด 50% กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			--	--

ตารางที่ 11 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุดที่ศึกษาจากสวนนักหะปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น
 จำนวนตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุดที่ศึกษาจากสวนถั่ว

ปีที่ 13

รายการ	หน่วยที่ ใช้วัด	สวนมิ่งคุด ปลูกแซมในภาคตะวันออก				สวนมิ่งคุด ปลูกแซมในภาคใต้				สวนมิ่งคุดถั่ว (ระยะอง, จักบุรี)			
		จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวน หน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่ายาฆ่าหญ้าและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200	4	120	480	48.-	200	5.-	1,000.-	400.-
ค่ายาฆ่าเห็บ	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-	300	8.50	2,550.-	255.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	68	50	3,400.-	340.-	115	50	5,750.-	575.-	140	50.-	7,000.-	700.-
รวม				21,650.-	2,165.-			24,000.-	2,400.-			43,500.-	4,350.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	13,500	0.20	2,700.-	270.-	11,500	0.07	805.-	80.50	7,000	0.20	1,400.-	140.-
เบ้งบรารมิ่งคุด	เม้ง	9	35.-	315.-	31.50	8	35.-	280.-	28.-	18	35.-	630.-	63.-
รวม				3,015.-	301.50			1,085.-	108.50			2,030.-	203.-
ค่านาย													
ก. ค่านายที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่านายเงินได้													
กรณีขายคละกก. ละ 8 บาท	บาท	108,000	.005	540.-	54.-	92,000	.005	460.-	46.-	--	--	--	--
กรณีขายคละกก. ละ 10 บาท	บาท	135,000	.005	675.-	67.50	115,000	.005	575.-	57.50	--	--	--	--
กรณีขายคละ 50xกก. ละ 8 บาท, 50x คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	245,000	.005	1,225	122.5
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				38,741.67	3,874.17			33,208.34	3,320.83			--	--
-กรณีขายคละ กก. ละ 8 บาท				38,876.67	3,887.67			33,323.34	3,332.33			--	--
-กรณีขายคละ กก. ละ 10 บาท				--	--			--	--			78,801.67	7,880.17
-กรณีขายคละ 50x กก. ละ 10บาท, คัดขนาด 50x กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			--	--

ตารางที่ 12 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดที่ศึกษาจากส่วนลักษณะ ปลอกแถมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น
 จำแนกตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคุดที่ศึกษาจากสวนล้วน

ปีที่ 14 - 15

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	ส่วนมั่งคุด ปลอกแถมในภาคตะวันออก				ส่วนมั่งคุด ปลอกแถมในภาคใต้				ส่วนมั่งคุดล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
										200	5.-	1,000.-	
ค่าขี้นก/คอก	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าขี้นก/คอก	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	73	50.-	3,650.-	365.-	115	50	5,750.-	575.-	160	50.-	8,000.-	800.-
รวม				21,900.-	2,190.-			24,000.-	2,400.-			44,500.-	4,450.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก./บาท	14,500	0.20	2,900.-	290.-	11,500	0.07	805.-	80.50	8,000	0.20	1,600.-	160.-
แข่งบรรจุมั่งคุด	แข่ง	10	35.-	350.-	35.-	8	35.-	280.-	28.-	20	35.-	700.-	70.-
รวม				3,250.-	325.-			1,085.-	108.50			2,300.-	230.-
ค่าภาษี													
ก. ค่าภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าภาษีเงินได้													
กรณีขายคละกก. ละ 8 บาท	บาท	116,000	.005	580.-	58.-	92,000	.005	460.-	46.-	--	--	--	--
กรณีขายคละกก. ละ 10 บาท	บาท	145,000	.005	725.-	72.50	115,000	.005	575	57.50	--	--	--	--
กรณีขายคละ 50% กก. ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	280,000	.005	1,400.-	140.-
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น													
-กรณีขายคละ กก. ละ 8 บาท				39,266.67	3,926.67			33,208.34	3,320.83			--	--
-กรณีขายคละ กก. ละ 10 บาท				39,411.67	3,941.17			33,323.34	3,332.33			--	--
-กรณีขายคละ 50% กก. ละ 10บาท, คัดขนาด 50% กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			80,246.67	8,024.67

ตารางที่ 19 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานศึกษาจากส่วนศึกษา: ปลูกข่มในเนื้อที่ 10 ไร่ 200 ต้น
 จำนวนตามแหล่งปลูกกึ่งภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานศึกษาจากสวนลิ้น

ปี 16

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	ส่วนฝั่งล. ปลูกข่มในภาคตะวันออก				ส่วนฝั่งล. ปลูกข่มในภาคใต้				ส่วนฝั่งล. (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายของกรม													
- เครื่องสี	เครื่อง	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-	1	5,000.-	5,000.-	500.-	1	20,000.-	20,000.-	2,000.-
- เครื่องนึ่ง	เครื่อง	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	1	12,000.-	12,000.-	1,200.-
- เครื่องหักขี้	เครื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10,000.-	10,000.-	1,000.-
- สายยาง	ชุด	2	300.-	600.-	60.-	1	1,000.-	1,000.-	100.-	-	-	-	-
- อุปกรณ์ทำสวน	ชุด	1	295.-	295.-	29.50	1	360.-	360.-	36.-	1	1,745.-	1,745.-	174.50
รวม				24,895.-	2,489.50			7,360.-	736.-			43,745.-	4,374.50
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	-	-	-	-	400	10.-	4,000.-	500.-
ค่าปุ๋ยคอกและมูล	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120.-	480.-	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่ายาฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	-	-	-	-	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าปุ๋ยคอก	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	-	-	-	-	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าปุ๋ยคอก	ลิตร	-	-	-	-	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	250.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	100	50.-	5,000.-	500.-	160	50.-	8,000.-	800.-	260	50.-	13,000.-	1,300.-
รวม				23,250.-	2,325.-			26,250.-	2,625.-			49,500.-	4,950.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก./บาท	20,000	0.20	4,000.-	400.-	16,000	0.07	1,120.-	112.-	13,000	0.2	2,600.-	260.-
เรือบรรทุก	เที่ยว	12	35.-	420.-	42.-	10	35.-	350.-	35.-	24	35.-	840.-	84.-
รวม				4,420.-	442.-			1,470.-	147.-			3,440.-	344.-
ต้นทุน													
ก. ต้นทุนที่ดิน	ไร่	10	10.-	100.-	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ต้นทุนเงินได้													
กำไรขาดและ กก. ละ 8 บาท	บาท	160,000	.005	800.-	80.-	128,000	.005	640	64.-	-	-	-	-
กำไรขาดและ กก. ละ 10 บาท	บาท	200,000	.005	1,000.-	100.-	160,000	.005	800	80.-	-	-	-	-
กำไรขาดและ 50% กก. ละ 8 บาท, 50% คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	-	-	-	-	-	-	-	-	455,000	.005	2,275.-	227.50
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น				66,901.67	6,690.17			43,383.34	4,338.33			-	-
- กำไรขาดและ กก. ละ 8 บาท				67,101.67	6,710.17			43,543.34	4,354.33			-	-
- กำไรขาดและ กก. ละ 10 บาท				-	-			-	-			131,006.67	13,100.67
- กำไรขาดและ 50% กก. ละ 10 บาท คัดขนาด 50% กก. ละ 25 บาท				-	-			-	-			-	-

ตารางที่ 14 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคั่งสุทธิจากส่วนลักษณะปกคลุมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น
จำนวนตามแหล่งปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำส่วนมั่งคั่งสุทธิจากสวนลิ้น

ปีที่ 17

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	ส่วนมั่งคั่งปลูกแซมในภาคตะวันออก				ส่วนมั่งคั่งปลูกแซมในภาคใต้				ส่วนมั่งคั่งลิ้น (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวผล	อัน	10	5.-	50.-	5.-	--	--	--	--	--	--	--	--
- ตะขอ	อัน	--	--	--	--	10	10.-	100.-	10.-	--	--	--	--
- จำปา	อัน	--	--	--	--	--	--	--	--	10	35	350.-	35.-
- ตะกร้อ													
รวม				50.-	5.-			100.-	10.-			350.-	35.-
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2.-	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
										200	5.-	1,000.-	
ค่าสารฆ่าหนอมและแมลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120.-	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าสารฆ่าหญ้า	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบรค	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	68	50	5,000.-	500.-	160	50	8,000.-	800.-	260	50.-	13,000.-	1,300.-
รวม				23,250.-	2,325.-			26,250.-	2,625.-			49,500.-	4,950.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก	20,000	0.20	4,000.-	400.-	16,000	0.07	1,120.-	112.-	13,000	0.20.	2,600.-	260.-
เชิงบรรจุมั่งคุด	เชิง	12	35.-	420.-	42.-	10	35.-	350.-	35.-	24	35.-	840.-	84.-
รวม				4,420.-	442.-			1,470.-	147.-			3,440.-	344.-
ค่าภาษี													
ก. ค่าภาษีเงินได้	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10.-
ข. ค่าภาษีเงินได้													
กรณีขายผล กก. ละ 8 บาท	บาท	160,000	.005	800.-	80.-	128,000	.005	640	64.-	--	--	--	--
กรณีขายผล กก. ละ 10 บาท	บาท	200,000	.005	1,000.-	100.-	160,000	.005	800	80.-	--	--	--	--
กรณีขายผล 50x กก. ละ 8 บาท, 50x ตัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	455,000	.005	2,275.-	227.50
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น													
- กว. ขายผล กก. ละ 8 บาท				42,056.67	4,205.67			36,123.34	3,612.33			--	--
- กว. ขายผล กก. ละ 10 บาท				42,256.67	4,225.67			36,283.34	3,628.33			--	--
- กว. ขายผล 50x กก. ละ 10 บาท, ตัดขนาด 50x กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			87,611.67	8,761.17

ตารางที่ 15 ตารางแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุดที่ศึกษาจากสวนลักษณะปลูกแซมในเนื้อที่ 10 ไร่ (200 ต้น) จำนวนตามแหล่งที่ปลูกคือภาคตะวันออกและภาคใต้ กับค่าใช้จ่ายในการทำสวนมิ่งคุดที่ศึกษาจากสวนเดิม

ปีที่ 18, 19 และ 20

รายการ	หน่วยที่ใช้วัด	สวนมิ่งคุด ปลูกแซมในภาคตะวันออก				สวนมิ่งคุด ปลูกแซมในภาคใต้				สวนมิ่งคุดล้วน (ระยอง, จันทบุรี)			
		จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)	จำนวนหน่วย	มูลค่า/หน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	ค่าใช้จ่าย/ไร่ (บาท)
ค่าใช้จ่ายลงทุน													
ค่าใช้จ่ายประจำ													
ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา													
ค่าปุ๋ยอินทรีย์	กก.	--	--	--	--	2,000	2.-	4,000.-	400.-	4,000	1.-	4,000.-	400.-
ค่าปุ๋ยเคมี	กก.	700	5	3,500	350.-	--	--	--	--	400	10.-	4,000.-	500.-
										200	5.-	1,000.-	
ค่าขี้นกและมูลง	ลิตร/กก.	20	100.-	2,000.-	200.-	4	120.-	480	48.-	40	100.-	4,000.-	400.-
ค่าขี้นกขี้	ลิตร	40	85.-	3,400.-	340.-	--	--	--	--	20	85.-	1,700.-	170.-
ค่าน้ำมันดีเซล	ลิตร	360	7.-	2,520.-	252.-	--	--	--	--	1,440	7.-	10,080.-	1,008.-
ค่าน้ำมันเบนซิน	ลิตร	--	--	--	--	200	10.-	2,000.-	200.-	300	8.50	2,550.-	255.-
รวม				11,420.-	1,142.-			6,480.-	648.-			27,330.-	2,733.-
ข. ค่าแรงงาน													
แรงงานดูแลรักษาสวน-ชาย	คน/วัน	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	50.-	18,250.-	1,825.-	365	2x50.-	36,500.-	3,650.-
แรงงานจ้างเก็บผล-ชาย,หญิง	คน/วัน	100	50	5,000.-	500.-	160	50.-	8,000.-	800.-	260	50.-	13,000.-	1,300.-
รวม				23,250.-	2,325.-			26,250.-	2,625.-			49,500.-	4,950.-
ค. ค่าซ่อมแซมเครื่องมือ, อุปกรณ์	บาท/ปี	1	2,016.67	2,016.67	201.67	1	1,083.34	1,083.34	108.33	1	4,616.67	4,616.67	461.67
ง. ค่าใช้จ่ายในการขาย													
ค่าขนส่งเมื่อขาย	กก.	20,000	0.20	4,000.-	400.-	16,000	0.07	1,120.-	112.-	13,000	0.20	2,600.-	260.-
เข็มนาฬิกา	เข็มนาฬิกา	12	35.-	420.-	42.-	10	35.-	350.-	35.-	24	35.-	840.-	84.-
รวม				4,420.-	442.-			1,470.-	147.-			3,440.-	344.-
ค่าภาษี													
ก. ค่าภาษีที่ดิน	ไร่	10	10.-	100	10.-	10	10	100.-	10.-	10	10.-	100.-	10
ข. ค่าภาษีเงินได้													
ก. ภาษีขายคละ กก. ละ 8 บาท	บาท	160,000	.005	800.-	80.-	128,000	.005	640	64.-	--	--	--	--
ก. ภาษีขายคละ กก. ละ 10 บาท	บาท	200,000	.005	1,000.-	100.-	160,000	.005	800	80.-	--	--	--	--
ก. ภาษีขายคละ 50x กก. ละ 8 บาท, 50x คัดขนาด กก. ละ 25 บาท	บาท	--	--	--	--	--	--	--	--	455,000	.005	2,275.-	227.50
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น													
-ก. ภาษีขายคละ กก. ละ 8 บาท				42,006.67	4,200.67			36,023.34	3,602.33			--	--
-ก. ภาษีขายคละ กก. ละ 10 บาท				42,206.67	4,220.67			36,103.34	3,610.33			--	--
-ก. ภาษีขายคละ 50x กก. ละ 10 บาท, คัดขนาด 50x กก. ละ 25 บาท				--	--			--	--			67,261.67	8,726.17

ตารางที่ 16 ตารางแสดงอัตราส่วนร้อยละของค่าใช้จ่ายลงทุนแต่ละประเภทในปีที่ 0 ของสวนมังคุดทั้ง 3 ภาณ

ประเภทของสวนมังคุด	เงินลงทุนในที่ดินและเตรียมพื้นที่			ค่าใช้จ่ายในการปลูก	ที่นั้กคนงาน	บ่อน้ำ	อุปกรณ์และเครื่องมือทำสวน	รวม
	ค่าที่ดิน	ค่าเตรียมพื้นที่	รวม					
ก. โครงการสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนปลูกแซมทางภาคตะวันออก	53.6	10.4	64.0	6.2	2.1	7.2	20.5	100.0
ข. โครงการสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนปลูกแซมทางภาคใต้	48.4	13.3	61.7	10.0	3.6	6.1	18.6	100.0
ค. โครงการสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนล้วนขนาดใหญ่	41.7	8.1	49.8	4.8	1.7	5.6	38.1	100.0

ตารางที่ 17 ตารางแสดงอัตราส่วนร้อยละของค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทปีที่ 1-20 เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมภาษีเงินได้) ในแต่ละปีของสามัคคีศึกษา จากส่วนปลูกแซมทางภาคตะวันออก และภาคใต้ระบบให้น้ำแบบสายขาลาก

ปีที่เกิดค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายลงทุน เน้นระหว่าง ปลูก	ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษา			ค่าซ่อมแซม	ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว			ค่าขนส่งเมื่อ ขาย	ค่าภาษี ที่ดิน	รวม ต้นทุน
		ค่าใช้จ่ายซื้อปุ๋ย, สารเคมี, น้ำมัน	ค่าแรงงาน ดูแลสวน	รวม		ค่าแรงเก็บเกี่ยว	ค่าเชิงบรรจ	รวม			
โครงการสามัคคีศึกษาจากส่วนปลูกแซมทางภาคตะวันออก											
ปีที่ 1	--	26.0	66.4	92.4	7.3	--	--	--	--	0.3	100.0
2	--	27.3	65.2	92.5	7.2	--	--	--	--	0.3	100.0
3	--	28.6	64.0	92.6	7.1	--	--	--	--	0.3	100.0
4	--	29.8	62.9	92.7	7.0	--	--	--	--	0.3	100.0
5	--	31.0	61.9	92.9	6.8	--	--	--	--	0.3	100.0
6	2.9	31.2	59.1	90.3	6.5	--	--	--	--	0.3	100.0
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ยของค่าใช้จ่าย/แต่ละประเภท ช่วงที่ยังไม่ออกผลปีที่ 1-6	0.4	29.0	63.3	92.3	7.0	--	--	--	--	0.3	100.0
7	0.1	33.5	53.5	87.0	5.9	2.9	0.3	3.2	3.5	0.3	100.0
8	--	33.0	53.7	86.7	5.8	4.3	0.4	4.7	3.5	0.3	100.0
9	--	32.1	51.3	83.4	5.7	5.6	0.5	6.1	4.5	0.3	100.0
10	--	31.3	50.0	81.3	5.5	6.9	0.6	7.5	5.5	0.3	100.0
11	2.3	29.8	47.6	77.4	5.3	7.8	0.6	8.4	6.3	0.3	100.0
12	0.2	30.3	48.3	78.6	5.3	8.3	0.7	9.0	6.6	0.3	100.0
13	--	29.9	47.7	77.6	5.3	8.9	0.8	9.7	7.1	0.3	100.0
14	--	29.5	47.2	76.7	5.2	9.4	0.9	10.3	7.5	0.3	100.0
15	--	29.5	47.2	76.7	5.2	9.4	0.9	10.3	7.5	0.3	100.0
16	37.7	17.3	27.6	44.9	3.0	7.6	0.6	8.2	6.1	0.1	100.0
17	0.1	27.4	44.3	72.0	4.9	12.1	1.0	13.1	9.7	0.2	100.0
18	--	27.4	44.3	72.0	4.9	12.1	1.0	13.1	9.7	0.3	100.0
19	--	27.7	44.3	72.0	4.9	12.1	1.0	13.1	9.7	0.3	100.0
20	--	27.7	44.3	72.0	4.9	12.1	1.0	13.1	9.7	0.3	100.0
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ยของต้นทุนค่าใช้จ่ายแต่ละ ประเภท ช่วงที่ให้นผลผลิต ปีที่ 7-20	2.9	31.2	44.4	75.6	5.1	8.5	0.7	9.2	6.9	0.3	100.0

ตารางที่ 17 (ต่อ) ตารางแสดงอัตราส่วนร้อยละของค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทปีที่ 1-20 เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมภาษีเงินได้) ในแต่ละปีของสวนมังคุดที่ศึกษา จากสวนปลูกแซมทางภาคตะวันออก และภาคใต้ระบบให้น้ำแบบสายขางลาก

ปีที่เกิดค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายลงทุน เพิ่มระหว่าง ปลูก	ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษา			ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว				ค่าขนส่งเมื่อ ขาย	ค่าภาษี ที่ดิน	รวม ต้นทุน	
		ค่าใช้จ่ายซื้อปุ๋ย, สารเคมี, น้ำมัน	ค่าแรงงาน ดูแลสวน	รวม	ค่าซ่อมแซม	ค่าแรงเก็บเกี่ยว	ค่าเช่าบรรจจุ	รวม				
โครงการสวนมังคุดที่ศึกษาจากสวนปลูกแซมทางภาคใต้												
ปีที่ 1	--	17.9	77.1	95.0	4.6	--	--	--	--	0.4	100.0	
2	--	19.3	75.8	95.1	4.5	--	--	--	--	0.4	100.0	
3	--	20.6	74.6	95.2	4.4	--	--	--	--	0.4	100.0	
4	--	21.9	73.4	95.3	4.3	--	--	--	--	0.4	100.0	
5	--	23.1	72.2	95.3	4.3	--	--	--	--	0.4	100.0	
6	5.0	23.1	67.5	90.6	4.0	--	--	--	--	0.4	100.0	
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายแต่ละ ประเภทช่วงที่ยังไม่ออกผลปีที่ 1-6	0.8	21.0	73.4	94.4	4.4	--	--	--	--	0.4	100.0	
7	0.4	23.1	64.8	87.9	3.8	6.2	0.4	6.6	0.9	0.4	100.0	
8	--	22.4	63.2	85.6	3.7	8.7	0.5	9.2	1.2	0.3	100.0	
9	--	21.5	60.7	82.2	3.6	11.6	0.7	12.3	1.6	0.3	100.0	
10	--	20.7	58.4	79.1	3.5	14.4	0.7	15.1	2.0	0.3	100.0	
11	4.1	19.4	54.4	73.8	3.2	15.7	0.7	16.4	2.2	0.3	100.0	
12	0.3	19.7	55.6	75.3	3.3	17.5	0.9	18.4	2.4	0.3	100.0	
13	--	19.8	55.7	75.5	3.3	17.6	0.9	18.5	2.4	0.3	100.0	
14	--	19.8	55.7	75.5	3.3	17.6	0.9	18.5	2.4	0.3	100.0	
15	--	19.8	55.7	75.5	3.3	17.6	0.9	18.5	2.4	0.3	100.0	
16	17.3	15.2	42.7	57.9	2.5	18.7	0.8	19.5	2.6	0.2	100.0	
17	0.3	18.3	51.4	69.7	3.0	22.5	1.0	23.5	3.2	0.3	100.0	
18	--	18.3	51.6	69.9	3.1	22.5	1.0	23.5	3.2	0.3	100.0	
19	--	18.3	51.6	69.9	3.1	22.5	1.0	23.5	3.2	0.3	100.0	
20	--	18.3	51.6	69.9	3.1	22.5	1.0	23.5	3.2	0.3	100.0	
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท ช่วงที่ให้ผลผลิต/แล้วในปี 7-20	1.6	19.6	55.2	74.8	3.3	16.8	0.8	17.6	2.4	0.3	100.0	

ตารางที่ 18 ตารางแสดงอัตราส่วนร้อยละของค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทปีที่ 1-20 เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ไม่รวมภาษีเงินได้) ในแต่ละปีของส่วนมั่งคุด
 ล้วนขนาดใหญ่ ระบบให้น้ำแบบน้ำอัดหรือน้ำคั้น

ปีที่เกิดค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายลงทุน เพิ่มระหว่าง ปลูก	ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษา			ค่าซ่อมแซม	ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยว			ค่าขนส่งเมื่อ ขาย	ค่าภาษี ที่ดิน	รวม ต้นทุน
		ค่าใช้จ่ายซื้อปุ๋ย, สารเคมี, น้ำมัน	ค่าแรงงาน ดูแลสวน	รวม		ค่าแรงเก็บเกี่ยว	ค่าเชิงบรรจุ	รวม			
โครงการสวนมั่งคุดที่ศึกษาจากสวนล้วนขนาดใหญ่ ปีที่ 1	--	31.7	60.5	92.5	7.6	--	--	--	--	0.2	100.0
2	--	31.9	60.3	92.2	7.6	--	--	--	--	0.2	100.0
3	--	32.2	60.1	92.3	7.6	--	--	--	--	0.2	100.0
4	--	32.4	59.9	92.3	7.6	--	--	--	--	0.2	100.0
5	--	32.6	59.7	92.3	7.5	--	--	--	--	0.2	100.0
6	2.7	31.9	57.9	89.8	7.3	--	--	--	--	0.2	100.0
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายแต่ละประเภท ช่วงที่ยังไม่ออกผลปีที่ 1-6	0.4	32.1	59.7	91.8	7.6	--	--	--	--	0.2	100.0
7	0.5	36.9	50.8	87.7	6.4	4.2	0.3	4.5	0.8	0.1	100.0
8	--	36.4	49.8	86.2	6.3	5.8	0.4	6.2	1.2	0.1	100.0
9	--	36.2	49.0	85.2	6.2	6.7	0.5	7.2	1.3	0.1	100.0
10	--	36.3	48.9	85.2	6.2	6.7	0.5	7.2	1.3	0.1	100.0
11	2.2	35.1	46.8	81.9	5.9	7.7	0.6	8.3	1.5	0.1	100.0
12	0.7	35.3	47.1	82.4	6.0	8.4	0.7	9.1	1.7	0.1	100.0
13	--	35.3	47.1	82.4	5.9	9.0	0.8	9.8	1.8	0.1	100.0
14	--	34.6	46.3	80.9	5.9	10.2	0.9	11.1	2.0	0.1	100.0
15	--	34.6	46.3	80.9	5.9	10.2	0.9	11.1	2.0	0.1	100.0
16	33.9	21.2	28.4	49.6	3.6	10.1	0.7	10.8	2.0	0.1	100.0
17	0.4	32.0	42.9	74.9	5.4	15.2	1.0	16.2	3.0	0.1	100.0
18	--	32.2	43.0	75.2	5.4	15.3	1.0	16.3	3.0	0.1	100.0
19	--	32.2	43.0	75.2	5.4	15.3	1.0	16.3	3.0	0.1	100.0
20	--	32.2	43.0	75.2	5.4	15.3	1.0	16.3	3.0	0.1	100.0
อัตราร้อยละโดยเฉลี่ย/ต้นทุน/คชจ. แต่ละประเภท ช่วงที่ใหม่แล้วปีที่ 7-20	2.7	33.6	45.1	78.7	5.7	10.1	0.7	10.8	2.0	0.1	100.0

ภาคผนวก ข.

พื้นที่ปลูกมังคุดแยกรายอำเภอ จังหวัดระยอง ปี 2530

<u>อำเภอ</u>	<u>พื้นที่การเกษตร (ไร่)</u>	<u>จำนวนเกษตรกร (ครอบครัว)</u>	<u>พื้นที่ปลูกมังคุด (ไร่)</u>
เมือง	264,260	13,424	4,650
แกลง	540,000	20,630	3,765
บ้านค่าย	326,788	11,704	236
ปลวกแดง	293,920	6,118	--
บ้านฉาง	140,077	6,463	27
วังจันทร์	224,890	4,461	287
รวม	<u>1,789,935</u>	<u>62,800</u>	<u>8,965</u>
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	1,300		

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง

พื้นที่ปลูกมังคุดแยกรายอำเภอ จังหวัดจันทบุรี ปี 2529/2530

<u>อำเภอ</u>	<u>พื้นที่ปลูก (ไร่)</u>	<u>พื้นที่ให้ผลแล้ว (ไร่)</u>	<u>ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)</u>	<u>ผลผลิตรวม (ตัน)</u>
เมือง	4,149	3,889	} 1,580	} 19,758
มะขาม	2,811	2,615		
โป่งน้ำร้อน	210	200		
ท่าใหม่	5,347	4,013		
ขลุง	1,933	1,398		
แหลมสิงห์	<u>750</u>	<u>390</u>		
รวม	<u>15,200</u>	<u>12,505</u>		

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

พื้นที่ปลูกมันคุด จังหวัดตราด ปี 2529/2530 แยกตามรายอำเภอ

<u>อำเภอ</u>	<u>พื้นที่ (ไร่)</u>
เมือง	280
เขาสมิง	810
แหลมทอง	34
คลองใหญ่	50
บ่อไร่	<u>95</u>
	<u>1,269</u>

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

พื้นที่ปลูกมังคุดแยกรายอำเภอ จังหวัดชุมพร ปี 2528 - 2529

อำเภอ	2528				2529			
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่ให้ผลแล้ว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	พื้นที่ให้ผลแล้ว (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตรวม (ตัน)
ปะทิว	30	--	--	--	45	--	--	--
ท่าแซะ	24	16	1,650	26	24	24	1,500	36
เมือง	186	186	1,600	297	186	1,186	1,500	279
สวี	900	900	1,100	990	1,647	1,447	1,200	1,736
กิ่ง ทุ่งตะโก	457	240	1,000	240	457	457	1,100	502
หลังสวน	12,345	10,850	1,700	18,445	13,250	10,970	1,700	18,649
ละแม	200	90	1,600	144	250	100	1,600	160
กิ่ง พะโต๊ะ	2,776	1,905	1,500	2,857	2,816	1,926	1,500	2,889
รวม	16,918	14,187	1,621	22,999	18,675	15,110	1,604	24,251

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร

แผนการส่งเสริมการปลูกมังคุดของจังหวัดจันทบุรี ปี 2530 - 2534

1) เป้าหมาย

	<u>2530</u>	<u>2531</u>	<u>2532</u>	<u>2533</u>	<u>2534</u>
เป้าหมายผลผลิตรวม (ตัน)	17,550	18,677	19,840	21,930	22,270
เป้าหมายพื้นที่ปลูก (ไร่)	13,700	14,300	14,600	15,050	15,500
พื้นที่ได้ผลแล้ว (ไร่)	11,700	12,050	12,400	12,900	13,100
เป้าหมายผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	1,440	1,500	1,550	1,600	1,650

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

2) แนวทางการดำเนินการ

- 2.1 แนะนำส่งเสริมให้ชาวสวนรู้จักการปฏิบัติดูแลสวนมังคุดให้ถูกต้อง เปลี่ยนแนวความคิดที่ว่ามังคุดเป็นพืชฝากเลี้ยงให้มีการใช้ปุ๋ยและมีการป้องกันกำจัดศัตรูอย่างถูกต้อง โดยเฉพาะแมลงที่ทำลายยอดอ่อน และผลอ่อน ทำให้คุณภาพของผลผลิตเสีย ผิวผลไม่สวย
- 2.2 ส่งเสริมแนะนำเรื่องการปรับปรุงคุณภาพผลผลิตให้เป็นที่ต้องการของตลาด โดยเฉพาะตลาดต่างประเทศ โดยเน้นวิธีการเก็บเกี่ยว ภาชนะบรรจุและการขนส่งที่ถูกต้อง เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ผลผลิตเมื่อถึงมือผู้บริโภค

แผนส่งเสริมการปลูกมังคุดของจังหวัดตราด ปี 2530 - 2534

1) เป้าหมาย

	การเก็บเกี่ยวโดยใช้ ตะกร้อผ้า (ราย/ไร่)	คัดขนาดมังคุดตาม คุณภาพ (ราย/ไร่)
2530	10/120	10/120
2531	15/180	15/180
2532	20/240	20/240
2533	20/240	23/270
2534	23/270	23/270

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

2) แนวทางการดำเนินงาน

2.1 วิธีการเก็บเกี่ยวมังคุด เพื่อให้มีคุณภาพในการขนส่งไปจำหน่ายในระยะทางไกล เพื่อขยายตลาดการจำหน่าย ดำเนินการโดยการอบรมวิธีการเก็บเกี่ยว การสาธิตเกี่ยวผลด้วยตะกร้อผ้า การสังเกตสีผลมังคุดที่เก็บเกี่ยว การบรรจุภาชนะที่เหมาะสมแก่เกษตรกร

2.2 การดูแลรักษาต้นมังคุดให้มีผลผลิตสม่ำเสมอ โดยการจัดทำแปลงส่งเสริมร่วมกับ นปค. 4 จังหวัด จัดทำแปลงในแหล่งปลูกมังคุด

ทั้งนี้ มีกิจกรรมสนับสนุน ดังนี้

1. โครงการฝึกอบรมเกษตรกรผู้ปลูกมังคุดเกี่ยวกับวิทยาการเก็บเกี่ยว และวิทยาการหลังเก็บเกี่ยวในเขตท้องที่อำเภอเมือง และอำเภอเขาสมิง
2. โครงการจัดทำแปลงส่งเสริมการป้องกันกำจัดศัตรูพืชมังคุด เพื่อนำให้เกษตรกรทราบวิธีการที่เหมาะสมในการรักษาผลผลิต จัดทำโครงการดังกล่าวในพื้นที่อำเภอเมืองและอำเภอเขาสมิง

	<u>2530</u>	<u>2531</u>	<u>2532</u>	<u>2533</u>	<u>2534</u>
เป้าหมายการผลิต (ตัน)	165	170	208	214	221
เป้าหมายพื้นที่ปลูก (ไร่)	140	150	170	180	200
พื้นที่ให้ผลแล้ว	110	110	130	130	130
เป้าหมายผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	1,500	1,550	1,600	1,650	1,700

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ปฏิทินการบำรุงรักษาและศัตรูไม้ผลของมังคุด ประจำปี 2531

จัดทำโดย สมาคมชาวสวนผลไม้ จังหวัดระยอง

1) มกราคม การบำรุงรักษา

- ดอกบาน, ติดผล

- ให้น้ำตามปกติ

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- โรคแอนแทรคโนส ใช้เบนเลท หรือเป็นท็อกอัตร่า 1-2 ช้อนแกง
ต่อน้ำ 20 ลิตร

- โรคใบจุด (เพสตาโซเทีย) ใช้แมนเซท 200 อัตร่า 20-30 กรัม
ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ เอชินแมก 80 อัตร่า 2-3 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร

- เพลี้ยไฟ, ไรแดง ใช้โมโนโครโตฟอส หรือโนวาเรน 56% 20
ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 4 วันติดต่อกัน 2 ครั้ง หรือแลนเนทชนิดผงหรือ
นิวตริชนิดผง 10-15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือกำมะถันผง 60 กรัม ต่อน้ำ
20 ลิตร

- หนอนกินใบ ใช้แลนเนทชนิดผงหรือนิวตริชนิดผง 6-10 กรัมต่อ
น้ำ 20 ลิตร หรือโพลีไซออน 500 อัตร่า 30-40 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร

2) กุมภาพันธ์ การบำรุงรักษา

- ใส่ปุ๋ยบำรุงผล สูตร 8-24-24 หรือ 20-20-20 อัตร่า 2-3 กก.
ต่อต้น

- ให้น้ำเต็มที่

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- แมลงวันทอง ใช้สารล่อเมทิลยูจินอล หรือมาลาไซออน 20 ซีซี
ต่อน้ำ 20 ลิตร

- เพลี้ยไฟ, ไรแดง ใช้สารพวกโมโนโครโตฟอส หรือโนวาเรน 56
อัตร่า 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือแลนเนท 10-15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น
ช่วงระบาศติดต่อกัน 2-3 ครั้ง

- ฝีเสื้อกลางคืน กรงดักหรือใช้เหยื่อผสมสารพิษหรือแสงไฟล่อ

3) มีนาคม การบำรุงรักษา

- ใ้ปุ๋ยบำรุงผลเหมือนเดือนกุมภาพันธ์ และให้น้ำเต็มที่

- เตรียมอุปกรณ์การเก็บเกี่ยว

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- แมลงวันทอง ใช้สารล่อเมทิลยูจินอล

- ด้ปลี้อมวลหวาน ใช้แสงไฟล่อ

- โรคราดำ ใช้เบนแลก โอดี อัตรา 5-10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ

เบ็นท็อก 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร

- เพลี้ยแป้ง, เพลี้ยหอย ใช้ไซโตริน หรือโนวาเรน 56 อัตรา 20

ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร

4) เมษายน การบำรุงรักษา

- เตรียมหัตถลาด, เตรียมแรงงานเก็บเกี่ยว

- ระวังเรื่องสารนิษตกค้าง

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- แมลงวันทอง ใช้สารล่อเมทิลยูจินอล

5) พฤษภาคม การบำรุงรักษา

- เก็บเกี่ยวผลผลิต, รักษาคุณภาพ ระวังสารนิษตกค้าง

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือนกุมภาพันธ์

6) มิถุนายน การบำรุงรักษา

- ตัดแต่งกิ่ง

- ใส่ปุ๋ยบำรุงต้นสูตร 15-15-15 หรือ 20-20-20 อัตรา 2-3 กก.

ต่อต้น

- ใ้ปุ๋ยทางใบสูตร 20-10-10 หรือ 30-20-10 หรือ ยูเรีย

+13-0-48+16-52-17 อย่างละ 1 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมกับยูนิเลข

1-2 ช้อนชา ต่อน้ำ 20 ลิตร

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือน มกราคม

7) กรกฎาคม การบำรุงรักษา

- ตัดแต่งกิ่งให้ปุ๋ยเหมือนเดือนมิถุนายน
- ระวังฝนทิ้งช่วง

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือนมกราคม
- ระวังเพลี้ยไฟ ไ้แดงระบาด

8) สิงหาคม การบำรุงรักษา

- กำจัดวัชพืช ให้ปุ๋ยทางใบเหมือนเดือนมิถุนายน

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือนมกราคม
- ฝีเลือกกลางคืน ใช้เหยื่อล่อหรือกรงดัก

9) กันยายน การบำรุงรักษา

- ให้ปุ๋ยสูตร 8-24-24 หรือ 12-24-12 อัตรา 1-2 กก./ต้น และปุ๋ยยูเรีย 0.5-1 กก./ต้น เมื่อเร่งให้แตกใบอ่อน

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือนมกราคม

10) ตุลาคม การบำรุงรักษา

- กำจัดวัชพืช เร่งให้แตกใบอ่อน
- ให้ปุ๋ยเร่งดอกสูตร 12-22-32 อัตรา 3 ช้อนแกงต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมกับยูนิเลก อัตรา 1-2 ช้อนชาต่อน้ำ 20 ลิตร

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือนมกราคม

11) พฤศจิกายน การบำรุงรักษา

- ให้น้ำปกติ, เร่งการออกดอก

โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้

- เหมือนเดือน มกราคม

12) ธันวาคม การบำรุงรักษา

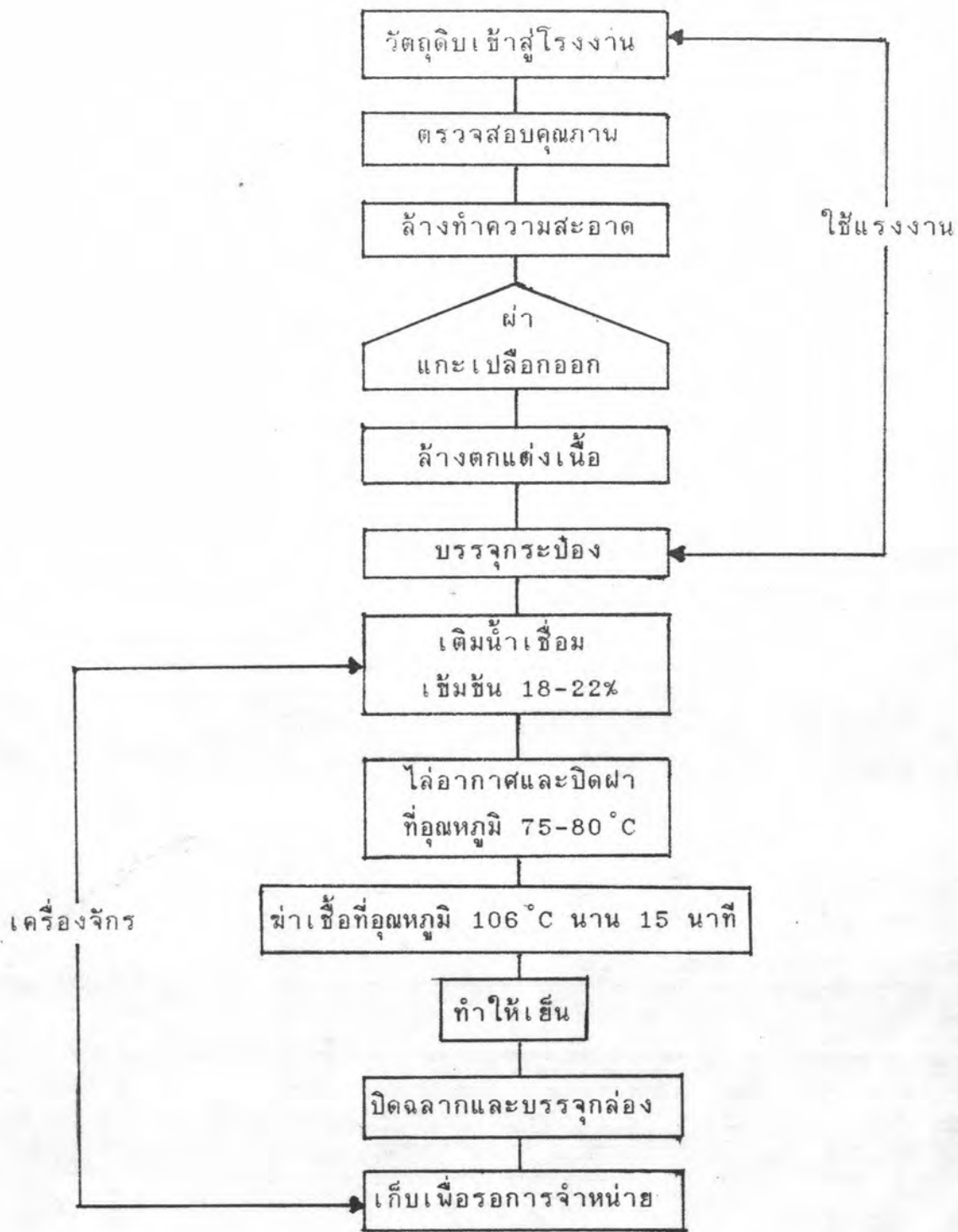
- ให้น้ำปกติ เริ่มออกดอก บันทึกการออกดอก
โรคแมลงและยาเคมีที่ใช้
- เหมือนเดือน มกราคม

รายละเอียดแสดงชนิดของโรคและแมลงในส่วนมั่งคุด สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่มี
ประสิทธิภาพ

<u>โรคและแมลง</u>	<u>สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช</u>	<u>ชื่อการค้า</u>
โรคใบจุด ใบไหม้	สารในกลุ่มเบนซิมิดาโซล	เบนเลท บาร์ไฮด์ พรอนโต เดอโรซาล ฯลฯ
	สารประกอบพวกทองแดง	คูปราวิท โคไฮด์ คอปปีไฮด์ ทวินโคไฮด์ ฯลฯ
หนอนชอนใบ	สารโมโนโครโตฟอส	อโซดริน นูวาครอน ฯลฯ
หนอนกินใบอ่อน	สารโมโนโครโตฟอส	อโซดริน นูวาครอน ฯลฯ
เพลี้ยไฟ	สารคาร์บาริล	เซฟวิน 85 เอส 85 ฯลฯ
	สารคาร์บาริล	เซฟวิน 85 เอส 85 ฯลฯ
	สารไดเมทโซเอก	เปอร์เฟคไซออน ไดเม ฯลฯ
เพลี้ยแป้ง	สารโมโนโครโตฟอส	อโซดริน นูวาครอน ฯลฯ
	สารคาร์บาริล	เซฟวิน 85 เอส 85 ฯลฯ
	สารไดเมทโซเอก	เปอร์เฟคไซออน ไดเม ฯลฯ
	สารโมโนโครโตฟอส	อโซดริน นูวาครอน ฯลฯ
ไรแดง	กำมะถันผงละลายน้ำ	ซีโอวิท คิวลัสเอส ฯลฯ
	สารไดโคโฟล	เคลเทน

ที่มา : ฝ่ายวิเคราะห์ตลาด 2 กองเศรษฐกิจการตลาด กรมการค้าภายใน

ขั้นตอนผลิตมังคุดกระป๋อง



ที่มา : ฝ่ายวิเคราะห์ตลาด 2 กองเศรษฐกิจการตลาด กรมการค้าภายใน

ภาคผนวก ค.

แบบสอบถามต้นทุนและผลตอบแทนในการลงทุนทำสวนมังคุดจังหวัด

() จ.ระยอง () จ.จันทบุรี () จ.ตราด () จ.ชุมพร

วันที่.....

ชื่อเจ้าของสวน.....สวนอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....

ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

การศึกษา.....

ทำสวนมานาน.....ปี

จำนวนคนในครอบครัว ชาย หญิง รวม

คนในครอบครัวที่ช่วยทำสวน

จำนวนคนงานที่จ้างทำสวน

ตอนที่ 1 เรื่องทั่วไป

- 1) เนื้อที่สวน.....ไร่ () เป็นของตนเอง หรือ () เช่า
(ค่าเช่า.....บาท/เดือน)
- 2) ผลไม้ในสวนมีทั้งหมดประมาณ.....ต้น ได้แก่
() มังคุดทั้งหมด
() มังคุดร่วมกับผลไม้อื่น โดยปลูกมังคุดแยกเฉพาะพื้นที่.....ไร่
() ปลูกแซมปนกันไป โดยในส่วนของท่านมีมังคุดทั้งหมดประมาณ.....ต้น พืชที่
ปลูกแซมกับมังคุด คือ () ทุเรียน () เงาะ () ลองกอง
() อื่น ๆ ได้แก่.....
- 3) ระยะที่ปลูกมังคุด.....เมตร Xเมตร
- 4) อายุต้นมังคุดที่ปลูก.....ปี
- 5) เริ่มปลูกมังคุด เมื่อ พ.ศ..... สาเหตุที่ปลูก
() จำหน่ายได้ราคาสูง () ปลูกและดูแลรักษาง่าย
() ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 6) มังคุดที่ปลูก ปลูกโดย () ใช้เมล็ด หรือ () ปลูกจากกิ่งพันธุ์ อายุ.....ปี
- 7) มังคุดให้ผลผลิตเมื่ออายุ.....ปี

- 8) ภาษีที่เสีย () ภาษีที่ดิน ไร่ละ.....บาท
 () ภาษีเงินได้ (ปี 29 เสียภาษีเงินได้.....บาท)
 หลักเกณฑ์ในการคิดภาษีเงินได้ _____
-
- 9) ทางด้านเงินเชื่อ ท่านกู้จากแหล่งใดหรือไม่ () ไม่กู้ () กู้ โดยกู้จาก.....
 เพื่อนำมาใช้.....
 อัตราดอกเบี้ย.....% ระยะเวลาคืนทุน.....
 วิธีการชำระคืน.....
- 10) เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกมังคุด ท่านได้รับคำแนะนำและช่วยเหลือจาก
 () เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล () เกษตรอำเภอ () เกษตรจังหวัด
 () สมาคมชาวสวนผลไม้จังหวัด () เพื่อนชาวสวนด้วยกัน
 () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- 11) ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่ () ไม่ () ได้รับทางด้าน
 () ความรู้ในการปลูกมังคุด
 () การจัดจำหน่ายเช่น.....
 () ด้านเงินทุน
 () อื่น ๆ ระบุ.....
- 12) ในปี พ.ศ. 2529 ท่านขายมังคุดไปในเดือน.....จำนวน.....กิโลกรัม
 ราคา.....บาท
- 13) เนื้อที่ปลูกมังคุดที่ให้ผลผลิต ในปีพ.ศ. 2529 - 2530 ของท่าน

อายุมังคุด	จำนวนต้น	ผลผลิต/ต้น หรือผลผลิต/ไร่	ราคา กิโลกรัม/บาท
7-10 ปี
10-15 ปี
15-20 ปี
20-25 ปี
25 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 ต้นทุนการปลูกมังคุด

ตามความเห็นของท่านคิดว่า

1. ราคาที่ดินว่างเปล่ายังไม่ทำการปรับปรุงพื้นที่ในปัจจุบัน ไร่ละประมาณ.....บาท
2. ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการเตรียมที่ดินเพื่อทำสวนในปัจจุบัน
 - ค่าเช่า, ถางพื้นที่ ไร่ละ.....บาท
 - ค่าขุดถอนต่อ ไร่ละ.....บาท
 - ค่าไถปรับพื้นที่ ไร่ละ.....บาท
 - ค่าขุดบ่อขนาด.....เป็นเงิน.....บาท
(เป็นบ่อขนาดทั่วไปที่ชาวสวนนิยมขุด สำหรับสวนพื้นที่ประมาณ 5-10 ไร่)
 - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามความเห็นของท่านนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น
3. กิ่งพันธุ์ที่ชาวสวนใช้ในการปลูกมังคุด อายุ.....ปี จำนวนที่ใช้.....ต้น/ไร่, ราคา.....บาท/ต้น
4. ค่าชุดหลุมปลูก () กรณี ก. คิดเป็นค่าจ้างเหมา คือชุดหลุมพร้อมใส่ปุ๋ยรองก้นหลุมด้วย
คิดหลุมละ.....บาท
() กรณี ข. ใช้คนงานเอง
 - จำนวนคนงาน.....คน, ระยะเวลาที่ใช้.....วัน
ค่าแรง.....บาท/วัน
 - ค่าปุ๋ยรองก้นหลุม

ประเภท	ปริมาณที่ใช้/ไร่	ราคา/กิโลกรัม	จำนวนหลุม/ไร่
ปุ๋ยคอก
อื่น ๆ

5. ค่าอุปกรณ์ทำร่มเงา
 - ใช้ทางมะพร้าวบัง 1 ต้นใช้.....ทาง ราคาทางมะพร้าว.....บาท
อายุการใช้งาน..... ระยะเวลาที่ใช้.....ปี
6. อุปกรณ์ในการทำสวนของท่าน
 - เครื่องสูบน้ำ ขนาดกำลัง.....แรงม้า จำนวน.....เครื่อง
ราคาเครื่องละ.....บาท

- ปืนน้ำ จำนวน..... ราคาเครื่องละ.....บาท อายุการใช้งาน.....ปี
- เครื่องน่นยา () ขนาดเล็ก จำนวน.....เครื่อง ราคา.....บาท/เครื่อง อายุการใช้งาน.....ปี
() ขนาด.....ลิตร จำนวน.....เครื่อง ราคา.....บาท/เครื่อง อายุการใช้งาน.....ปี
- เครื่องมือต่าง ๆ

ประเภท	จำนวนที่มี	ราคาปัจจุบัน/อัน	อายุการใช้งาน (ปี)
จอบ
พลั่ว
บั้ง
เสียม
มีดดาบหญ้า
ขวาน
กรรไกรตัดหญ้า
อื่น ๆ
.....
.....

7. ค่าใช้จ่ายประจำปี

ก. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

- ค่าปุ๋ยคอก ปัจจุบันราคาภิโลกกรัม ละ.....บาท จำนวนที่ใช้สำหรับมังคุด ไร่
.....ครั้ง/ปี จำนวนที่ใช้.....ก.ก./ไร่/ครั้ง

- () เฉพาะมังคุด
- () ให้รวมกับพืชอื่นที่ปลูกแซม

- ค่าปุ๋ยเคมี มังคุดไร่.....ครั้ง/ปี, ทุเรียน.....ครั้ง/ปี, เงาะ.....ครั้ง/ปี

- () สูตร 15-15-15 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () สูตร 16-16-16 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () สูตร 13-13-21 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () สูตร 16-20-0 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () สูตร 12-24-12 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () สูตร 20-20-20 ราคา ก.ก. ละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ก.ก./ไร่
() เฉพาะมังคุด () ให้รวมกับพืชปลูกแซม
- () อื่น ๆ (ระบุชื่อและรายละเอียดการใช้แบบเดียวกับที่แสดงไว้ข้างต้น)

- ค่าน้ำมัน อุปกรณ์ที่ใช้ น้ำมัน

- () เครื่องสูบน้ำ ใช้ () น้ำมันเบนซิน ใช้เดือนละ.....ลิตร ราคาลิตรละ.....บาท
- () น้ำมันดีเซล ใช้เดือนละ.....ลิตร ราคาลิตรละ.....บาท
- () น้ำมันหล่อลื่น ใช้เดือนละ.....ลิตร ราคา.....บาท

- ค่าซ่อมแซม
 - เครื่องสูบน้ำ เริ่มซ่อมเมื่อใช้งานไปแล้ว.....ปี ค่าซ่อมปีละ.....บาท
 - เครื่องเหินยา เริ่มซ่อมเมื่อใช้งานไปแล้ว.....ปี ค่าซ่อมปีละ.....บาท
 - อื่น ๆ ระบุ.....

- ค่าแรงงานดูแลสวน
 - คนงาน.....คน แบ่งเป็น ชาย.....คน ค่าแรง.....บาท/วัน,
 - หญิง.....คน ค่าแรง.....บาท/วัน
 - กรณีที่ทำนปลูกมังคุดแซมกับ
 - () ทูเรียน -ทำนคิดค่าแรงงานในการดูแลรักษาจะเป็นส่วนของมังคุด.....% ของทูเรียน.....%
 - () เงาะ -ทำนคิดค่าแรงงานในการดูแลรักษาจะเป็นส่วนของมังคุด.....% ของเงาะ.....%

- เมื่อมังคุดให้ผลแล้ว
 - ก. อุปกรณ์ที่ใช้เก็บเกี่ยว () ขอบเกี่ยว จำนวนที่ใช้....อัน ราคาอันละ.....บาท
 - () จอบา จำนวนที่ใช้....อัน ราคาอันละ.....บาท
 - () ตะกร้อ จำนวนที่ใช้....อัน ราคาอันละ.....บาท
 - ข. แรงงานที่จ้างเพิ่ม.....คน ค่าแรง.....บาท/วัน ระยะเวลาที่จ้าง.....วัน
 - คนงาน 1 คน เก็บมังคุดได้วันละ.....กิโลกรัม

- ยาป้องกัน โรคและแมลง มังคุดใส่.....ครั้ง/ปี, ทูเรียนใส่.....ครั้ง/ปี, เงาะใส่.....ครั้ง/ปี
 - () เซนวิน 85 ราคา กก.ละบาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....กก./ไร่
 - () เฉพาะมังคุด () ใช้รวมกันกับพืชชนิดอื่น
 - () พาราไซออน ราคา กก.ละบาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....กก./ไร่
 - () เฉพาะมังคุด () ใช้รวมกันกับพืชชนิดอื่น
 - () กำมะถันผง ราคา กก.ละบาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....กก./ไร่
 - () เฉพาะมังคุด () ใช้รวมกันกับพืชชนิดอื่น
 - () อื่น ๆ (ระบุชื่อ, รายละเอียดการใช้ตามแบบสอบถามข้างต้น)

- ยาม่าหญา ใช้....ครั้ง/ปี

() กรั่มม็อกไซท์ ราคาลิตรละ.....บาท จำนวนที่ใช้/ครั้ง.....ลิตร/ไร่

() อื่น ๆ ระบุ, ราคา, จำนวนที่ใช้/ครั้ง/ไร่

8. ค่าใช้จ่ายในการขาย

- ค่าแข่งมั่งคุด.....กก. ใช้แข่ง.....ใบ ราคาใบละ.....บาท

- ค่าขนส่ง () ไม่เสีย เพราะว่ามีพ่อค้ามารับซื้อที่สวน หรือ.....

() เสีย โดยนำไปขายที่.....

ค่าขนส่ง/ครั้ง สำหรับปริมาณมั่งคุด.....กก. คิดเป็นเงิน.....บาท

ตอนที่ 3 การจำหน่ายมั่งคุด

1. ราคาของมั่งคุดที่ท่านจำหน่าย

() กรณีที่ไม่มีการคัดขนาด ขาย ก.ก. ละ.....บาท

() กรณีที่มีการคัดขนาดขาย - ขนาดใหญ่ ราคา ก.ก. ละ.....บาท

- ขนาดกลาง ราคา ก.ก. ละ.....บาท

- ขนาดเล็ก ราคา ก.ก. ละ.....บาท

2. ราคาที่จำหน่ายได้ ท่านมีความเห็นว่า () พอใจ () ไม่พอใจ

เพราะ.....

3. วิธีการจำหน่าย () พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน () นำไปขายเองที่.....

() ขายให้กลักรด้วยกันเอง () อื่น ๆ ระบุ.....

4. ค่าขนส่งในการจำหน่ายมั่งคุด สำหรับปีเพาะปลูกนี้ (2528-2529) คิดเป็นเงินทั้งสิ้น

.....บาท

5. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

() ไม่มีผู้รับซื้อ () พ่อค้าคนกลางกดราคา

() ปริมาณมั่งคุดมีมากจนตัดราคาตัวเอง () อื่น ๆ ระบุ.....

6. ท่านทราบเกี่ยวกับการส่งมั่งคุดออกต่างประเทศหรือไม่ () ทราบ () ไม่ทราบ

7. ท่านคิดที่จะปลูกมั่งคุดเพื่อจำหน่ายต่างประเทศหรือไม่

() คิด เพราะ.....

() ไม่คิด เพราะ.....

8. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจำหน่ายมัจจุต

.....
.....
.....

9. กำหนดการให้รัฐบาลช่วยเหลือชาวสวนอย่างไรบ้าง

1.
2.
3.

ภาคผนวก ง

ตารางมูลค่าปัจจุบันของเงิน \$ 1

ปีที่	4 %	5 %	6 %	8 %	10 %	12 %	14 %	15 %	16 %	18 %	20 %	22 %	24 %
1	0.962	0.952	0.943	0.926	0.909	0.893	0.877	0.870	0.862	0.847	0.833	0.820	0.806
2	0.925	0.907	0.890	0.857	0.826	0.797	0.769	0.756	0.743	0.718	0.694	0.672	0.650
3	0.889	0.864	0.840	0.794	0.751	0.712	0.675	0.658	0.641	0.609	0.578	0.551	0.524
4	0.855	0.823	0.792	0.735	0.683	0.636	0.592	0.572	0.552	0.516	0.482	0.451	0.423
5	0.822	0.784	0.747	0.681	0.621	0.567	0.519	0.497	0.476	0.437	0.402	0.370	0.341
6	0.790	0.746	0.705	0.630	0.564	0.507	0.456	0.432	0.410	0.370	0.335	0.303	0.275
7	0.760	0.711	0.665	0.583	0.513	0.452	0.400	0.376	0.354	0.314	0.279	0.249	0.222
8	0.731	0.677	0.627	0.540	0.467	0.404	0.351	0.327	0.305	0.266	0.223	0.204	0.179
9	0.703	0.645	0.592	0.500	0.424	0.361	0.308	0.284	0.263	0.225	0.194	0.167	0.144
10	0.676	0.614	0.558	0.463	0.386	0.322	0.270	0.247	0.227	0.191	0.162	0.137	0.116
11	0.650	0.585	0.527	0.429	0.350	0.287	0.237	0.215	0.195	0.162	0.135	0.112	0.094
12	0.625	0.557	0.497	0.397	0.319	0.257	0.208	0.187	0.168	0.137	0.112	0.092	0.076
13	0.601	0.530	0.469	0.368	0.290	0.229	0.182	0.163	0.145	0.116	0.093	0.075	0.061
14	0.577	0.505	0.442	0.340	0.263	0.205	0.160	0.141	0.125	0.099	0.078	0.062	0.049
15	0.555	0.481	0.417	0.315	0.239	0.183	0.140	0.123	0.108	0.084	0.065	0.051	0.040
16	0.534	0.458	0.394	0.292	0.218	0.163	0.123	0.107	0.093	0.071	0.054	0.042	0.032
17	0.513	0.436	0.371	0.270	0.198	0.146	0.108	0.093	0.080	0.060	0.045	0.034	0.026
18	0.494	0.416	0.350	0.250	0.180	0.130	0.095	0.081	0.069	0.051	0.038	0.028	0.021
19	0.475	0.396	0.331	0.232	0.164	0.116	0.083	0.070	0.060	0.043	0.031	0.023	0.017
20	0.456	0.377	0.312	0.215	0.149	0.104	0.073	0.061	0.051	0.037	0.026	0.019	0.014

ประวัติผู้เขียน

นางสาวอัมภา ปัญญาศรีวรมย์ เกิดวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2503
สำเร็จการศึกษา บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2524 ปัจจุบันทำงานตำแหน่ง นักวิจัย ฝ่ายสินเชื่อบริษัทประกันใหญ่
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

