

ตารางผนวกที่ 4 การจ้างแรงงาน

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	แรงงานครอบครัว		แรงงานจ้าง		ระบุชนิดการจ้าง
				ก. 1-2 คน	ข. > 2 คน	ก. 1-2 คน	ข. 3-5 คน ค. >=6 คน	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	1		1		1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			2	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			3	1		1		ปลูก,เก็บเกี่ยว
			4	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			5	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			6	1				ปลูก,เก็บเกี่ยว
			7	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			8	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			รวม	7	1	1	6	
			เปอร์เซ็นต์	87.5	12.5	14.29	85.71	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			2	1		1		ปลูก,เก็บเกี่ยว
			3	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			4	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			5	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			6	1		1		ปลูก,เก็บเกี่ยว
			7	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			8	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			9	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			10	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			11	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			12	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			13	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			14	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			15	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			16	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			17	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			18	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			19	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			รวม	19		2	17	
			เปอร์เซ็นต์			10.53	89.47	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			2	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			3	1		1		ปลูก,เก็บเกี่ยว
			4	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			5	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			6	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			7	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			รวม	7		1	6	
			เปอร์เซ็นต์			14.26	85.74	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			2	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			3	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			4	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			5	1			1	
			6	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			7	1			1	ปลูก,เก็บเกี่ยว
			รวม	7			7	
			เปอร์เซ็นต์				100	

ตารางผนวกที่ 5 ชนิดดิน แหล่งน้ำ และพืชที่เคยปลูก

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ ที่ดิน (ระบุ)	pH ของดิน (รายชื่อ)				แหล่งน้ำ (รายชื่อ)				pH ของน้ำ (รายชื่อ)				พืชที่ปลูกมาก่อน					
				ก. ≤4.9	ข. 5-5.9	ค. 6-6.9	ง. ≥7	ก. ลำน้ำ ธรรมชาติ	ข. ชล- ประทาน	ค. สระ- ขุด	ง. บ่อ บาดาล	ก. ≤4.9	ข. 5- 5.9	ค. 6-6.9	ง. ≥7	ก. ข้าว- โพด	ข. ถั่วฯ ลข	ค. แตง ฯลข	ง. พริก/ มะเขือ	จ. ไม้ผล (ระบุ)	ฉ.พืช ล้มลุก (ระบุ)
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	1		1			1							1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	2		1			1							1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	3		1			1							1						มัน
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	4		1			1							1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	5		1			1							1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	6			1				1					1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	7		1			1							1						
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	8		1			1							1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1		1			1						1							มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2		1			1						1							มัน, อ้อย
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3			1		1						1							มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4			1		1						1							มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5			1		1						1							
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6		1			1						1							
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	7			1		1						1							
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8			1		1						1							
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9		1			1						1							มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10		1			1							1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11		1			1							1			พริก			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13		1			1							1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17			1		1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18			1		1							1						มัน
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19			1		1							1						มัน

ตารางผนวกที่ 5 ชนิดดิน แหล่งน้ำ และพืชที่เคยปลูก (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ ที่	ชนิดดิน (ระบุ)	pH ของดิน (ราย)				แหล่งน้ำ (ราย)				pH ของน้ำ (ราย)				พืชที่ปลูกมาก่อน					
					ก.	ข.	ค.	ง.	ก.	ข.	ค.	ง.	ก.	ข.	ค.	ง.	ก.	ข.	ค.	ง.	จ.	ฉ.พืช
					≤4.9	5-5.9	6-6.9	≥7	ลำนํ้า ธรรม- ชาติ	ชล- ประทาน	สระ- ขุด	บ่อ บาดาล	≤4.9	5- 5.9	6-6.9	≥7	ข้าว- โพด	ข้าว ต๊วฯ	ค. แตง ฯลฯ	ง. พริก/ มะเขือ	จ. ไม้ผล (ระบุ)	ฉ.พืช ล้มลุก (ระบุ)
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	ดินร่วนปนดินทราย		1			1							1						
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	ดินร่วนปนดินทราย		1			1							1						ยาง
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	ดินร่วนปนดินทราย			1					1				1						มัน
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4	ดินร่วนปนดินทราย			1		1							1						มัน
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	ดินร่วนปนดินทราย		1					1					1						มัน
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	ดินร่วนเหนียวปนทราย			1		1							1						มัน, อ้อย
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	ดินร่วนปนดินทราย			1		1							1						อ้อย, มัน
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	ดินร่วนปนดินทราย		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	ดินร่วนปนดินทราย		1			1							1						อ้อย
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	ดินร่วนปนดินทราย			1		1							1						ปอ, มัน
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	ดินร่วนปนดินทราย			1		1							1						อ้อย
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	ดินร่วนปนดินทราย			1		1							1						อ้อย, มัน
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	ดินร่วนปนดินทราย		1			1							1						มัน
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	ดินร่วนปนดินทราย		1			1						1							มัน
Sum					0	25	16	0	38	0	2	1	0	0	10	31	0	0	0	1	0	26
								41				41				41						27
(%)					0.0	61.0	39.0	0.0	92.7	0.0	4.9	2.4	0.0	0.0	24.4	75.6	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	96.3

ตารางผนวกที่ 6 แหล่งพันธุ์และระบบการปลูก

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	แหล่งพันธุ์ (เมล็ด, ต้นกล้า) (รายชื่อ)					วิธีการปลูก (รายชื่อ)		แหล่งต้นกล้า (รายชื่อ)			ระยะปลูกเดี่ยว (เมตร)			ระยะปลูกผสม (เมตร)			พืชที่ปลูก รวม
				ก. เก็บเมล็ด เอง	ข. ผู้รับซื้อ	ค. บริษัท พันธุ์	ง. ราช- การ	จ. อื่นๆ	ก. หยอด เมล็ดลง แปลง	ข. ต้นกล้า	ก. เพาะเอง	ข. ซื้อ	ค. รับ แจก	ก. <2x2	ข. 2x2	ค. >2x2	ก. <2x2	ข. 2x2	ค. >2x2	
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	1	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	2	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	3	1				1		1	1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	4	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	5	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	6	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	7	1					1		1			1						
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	8	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	7	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9	1				1		1	1			1		1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15	1					1		1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18	1				1		1	1			1						
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19	1				1		1	1			1						

ตารางผนวกที่ 6 แหล่งพันธุ์และระบบการปลูก (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	แหล่งพันธุ์ (เมล็ด, ต้นกล้า) (ราย)					วิธีการปลูก (ราย)		แหล่งต้นกล้า (ราย)			ระยะปลูกเดี่ยว (เมตร)			ระยะปลูกผสม (เมตร)			พืชที่ปลูก รวม
				ก. เก็บเมล็ด เอง	ข. ผู้รับซื้อ	ค. บริษัท พันธุ์	ง. ราช- การ	จ. อื่นๆ	ก. หยอด เมล็ดลง แปลง	ข. ต้นกล้า	ก. เพาะเอง	ข. ซื้อ	ค. รับ แจก	ก. <2x2	ข. 2x2	ค. >2x2	ก. <2x2	ข. 2x2	ค. >2x2	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	1					1		1							1		ยางพารา
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	1					1		1						1			ยางพารา
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	1					1		1			1						
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4	1					1		1			1						
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	1					1		1						1			ยางพารา
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	1					1		1			1						
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	1					1		1			1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	1				1		1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	1				1		1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	1				1		1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	1						1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	1						1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	1						1				1						
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	1						1				1						
Sum				41	0	0	0	12	1	40	41	0	0	29	9	0	2	1	0	
				53					53		41			38			3			
				33.																
(%)				77.3585	0	0	0	23	1.89	75.47	100	0	0	76.3	23.7	0	66.7	3	0.00	

ตารางผนวกที่ 7 ระบบการให้น้ำและปุ๋ย

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	การให้น้ำ (ราย)				การให้ปุ๋ย (ราย)								
				ก. ตามร่อง	ข. Mini-sprinkler	ค. หัวเหวี่ยง	ง. ฝน	1. ก่อนปลูก/กันหลุม			2. หลังปลูก			3. ระหว่างให้ผล		
								ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+	ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+	ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	1		1						1			1		
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	2		1						1					1
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	3		1						1			1		
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	4		1						1					1
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	5		1						1					1
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	6		1						1			1		
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	7		1						1					1
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	8		1						1			1		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1		1				1		1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4		1				1		1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5		1					1	1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6		1					1	1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	7		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8		1				1		1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18		1						1					1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19		1						1					1

ตารางผนวกที่ 7 ระบบการให้น้ำและปุ๋ย (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	การให้น้ำ (ราย)				การให้ปุ๋ย (ราย)								
				ก. ตามร่อง	ข. Mini-sprinkler	ค. หัวเหวี่ยง	ง. ฝน	1. ก่อนปลูก/กันหลุม			2. หลังปลูก			3. ระหว่างให้ผล		
								ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+	ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+	ก. อินทรีย์	ข. เคมี	ค. อินทรีย์+
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3		1						1			1		
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6		1						1					1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7		1						1					1
Sum				0	41	0	0	0	3	2	1	40	0	1	4	36
							41			5			41			41
(%)				0	100	0	0	0	60	40	2.44	97.56	0.00	2.44	9.76	87.80

ตารางผนวกที่ 8 การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายที่	วัชพืช							แมลงและสัตว์ศัตรู				
				1.กล	2.สารเคมี		3.กล+สารเคมี			ก. กล	ข. ชีวภาพ	ค. เคมี	ง. ผสมผสาน	จ. ไม่ใช้	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3		1										1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4			1									1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5			1									1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6			1									1
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	1											1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4		1	1									1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5			1					1				
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6			1									1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7		1	1									1
Sum				2	24	29	0	1	0	1	0	3	8	0	30
										57					41
(%)				3.51	42.11	50.88	0.00	1.75	0.00	1.75	0.00	7.32	19.51	0.00	73.17

ตารางผนวกที่ 9 การป้องกันกำจัดโรคพืช (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายชื่อ	โรคในแปลง											
				1.จุดต่างวงแหวน				2.แอนแทรคโนส				3.ราก-โคนเน่า			
				ก. ไม่ใช่	ข. ซีวินทรีย์	ค. เคมี	ง. ผสมผสาน	ก. ไม่ใช่	ข. ซีวินทรีย์	ค. เคมี	ง. ผสมผสาน	ก. ไม่ใช่	ข. ซีวินทรีย์	ค. เคมี	ง. ผสมผสาน
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	1											
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	1											
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	1								1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4	1											
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	1											
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	1											
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	1											
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	1											
Sum				37	4	0	0	0	0	0	0	1		0	0
							41				0				1
(%)				90.2	9.8	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0

ตารางผนวกที่ 10 ต้นทุนการผลิต (บาทต่อไร่/เดือน) แบบปลูกเดี่ยว ไม่ยกร่อง เฉลี่ยจากค่าใช้จ่ายในรอบปี

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายที่	เตรียม พท.	เมล็ดพันธุ์ /ต้นกล้า	น้ำ	ปุ๋ย	สารเคมี	แรงงาน	เชื้อเพลิง	ค่าเช่าที่	รวมต้นทุน
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	1	70.83	0	39.06	400.00	133.33	250.00	250.00	25.00	1,168.23
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	2	58.33	0	16.25	366.67	72.00	240.00	200.00	16.67	969.92
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	3	83.33	0	191.67	250.00	229.17	225.00	250.00	25.00	1,254.17
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	4	33.33	0	69.44	187.04	222.22	166.67	0.00	25.00	703.70
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	5	83.33	0	58.97	358.97	153.85	230.77	147.44	25.00	1,058.33
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	6	41.67	0	166.67	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	233.33
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	7	70.83	0	104.17	305.56	166.67	500.00	277.78	25.00	1,450.00
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	8	41.67	0	97.22	250.00	166.67	500.00	277.78	25.00	1,358.33
ต้นทุนการผลิตรวมแต่ละปัจจัย				483.33	0	743.45	2,118.23	1,143.90	2,112.44	1,402.99	191.67	1,025
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแต่ละปัจจัย				60.42	0	92.93	264.78	142.99	264.05	175.37	23.96	128
%ต้นทุนการผลิตแต่ละปัจจัย				47.18	0	72.57	206.76	111.65	206.19	136.94	18.71	800
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1	66.67	0	41.67	910.00	200.00	450.00	620.00	16.67	2,305.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2	50.00	0	83.33	625.00	250.00	37.50	275.00	16.67	1,337.50
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3	66.67	0	39.12	500.00	92.86	214.29	428.57	16.67	1,358.16
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4	50.00	0	47.62	714.29	142.86	128.57	500.00	16.67	1,600.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5	62.50	0	47.22	666.67	64.00	200.00	533.33	16.67	1,590.39
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6	41.67	0	91.27	833.33	277.78	250.00	555.56	16.67	2,066.27
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	7	58.33	0	80.36	714.29	148.81	214.29	142.86	25.00	1,383.93
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8	50.00	0	48.12	357.14	70.00	428.57	178.57	16.67	1,149.07
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9	50.00	0	47.92	850.00	100.00	300.00	250.00	41.67	1,639.58
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10	50.00	0	109.52	1142.86	285.71	428.57	857.14	41.67	2,915.48
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11	50.00	0	127.78	1166.67	333.33	500.00	1000.00	41.67	3,219.44
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12	23.33	0	106.48	1000.00	166.67	500.00	833.33	41.67	2,671.48
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13	41.67	0	15.33	400.00	80.00	240.00	368.00	41.67	1,186.67
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14	41.67	0	91.27	833.33	155.00	750.00	833.33	41.67	2,746.27
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15	41.67	0	75.00	800.00	96.00	450.00	350.00	41.67	1,854.33
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16	41.67	0	42.86	1000.00	130.00	300.00	300.00	41.67	1,856.19
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17	50.00	0	97.22	833.33	158.33	500.00	750.00	41.67	2,430.56
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18	50.00	0	54.76	700.00	95.00	300.00	400.00	41.67	1,641.43
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19	41.67	0	37.50	800.00	65.00	300.00	300.00	41.67	1,585.83
ต้นทุนการผลิตรวมแต่ละปัจจัย				927.50	0	1,284.34	14,846.90	2,911.35	6,491.79	9,475.70	600.00	1,923
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแต่ละปัจจัย				48.82	0	67.60	781.42	153.23	341.67	498.72	31.58	240
%ต้นทุนการผลิตแต่ละปัจจัย				48.23	0	66.79	772.06	151.39	337.58	492.75	31.20	1900

ตารางผนวกที่ 10 ต้นทุนการผลิต (บาทต่อไร่/เดือน) แบบปลูกเดี่ยว ไม่ยกทรง เฉลี่ยจากค่าใช้จ่ายในรอบปี (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายที่	เตรียม พท.	เมล็ดพันธุ์ /ต้นกล้า	น้ำ	ปุ๋ย	สารเคมี	แรงงาน	เชื้อเพลิง	ค่าเช่าที่	รวมต้นทุน
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	33.33	0	175.00	270.83	232.50	75.00	208.33	25.00	1,020.00
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4	41.67	0	36.86	384.62	141.03	230.77	192.31	25.00	1,052.24
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	66.67	0	16.07	535.71	238.10	214.29	178.57	25.00	1,274.40
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	41.67	0	33.33	562.50	104.17	140.63	93.75	25.00	1,001.04
ต้นทุนการผลิตรวมแต่ละปัจจัย				183.33	0	261.26	1,753.66	715.79	660.68	672.96	100.00	1,087
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแต่ละปัจจัย				45.83	0	65.32	438.42	178.95	165.17	168.24	25.00	136
%ต้นทุนการผลิตแต่ละปัจจัย				16.87	0	24.04	161.34	65.85	60.78	61.91	9.20	400
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	16.00	0	34.23	58.33	364.58	234.38	187.50	312.50	1,207.52
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	14.00	0	51.19	100.00	345.24	142.86	214.29	214.29	1,081.86
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	16.00	0	44.79	83.33	364.58	133.33	150.00	291.67	1,083.71
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	22.00	0	25.43	91.67	272.73	136.36	218.18	181.82	948.19
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	8.00	0	79.86	83.33	625.00	125.00	187.50	150.00	1,258.69
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	44.00	0	18.18	83.33	473.48	85.23	136.36	132.58	973.17
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	9.00	0	79.63	83.33	925.93	144.44	166.67	518.52	1,927.52
ต้นทุนการผลิตรวมแต่ละปัจจัย				129.00	0	333.31	583.33	3,371.54	1,001.60	1,260.50	1,801.36	1,212
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแต่ละปัจจัย				18.43	0	47.62	83.33	481.65	143.09	180.07	257.34	151
%ต้นทุนการผลิตแต่ละปัจจัย				10.65	0	27.51	48.15	278.29	82.67	104.04	148.69	700
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	41.67	0	48.44	312.50	177.08	187.50	62.50	25.00	854.69
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	41.67	0	72.92	254.17	114.58	187.50	125.00	25.00	820.83
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	83.33	0	50.00	322.92	145.83	187.50	182.29	20.83	992.71
ต้นทุนการผลิตรวมแต่ละปัจจัย				166.67	0	171.35	889.58	437.50	562.50	369.79	70.83	889
ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยแต่ละปัจจัย				55.56	0	57.12	296.53	145.83	187.50	123.26	23.61	111
%ต้นทุนการผลิตแต่ละปัจจัย				18.74	0	19.27	100.02	49.19	63.24	41.58	7.96	300

ตารางผนวกที่ 11 ราคา (บาท/กก.) และรายได้จากการขายผลดิบหน้าสวน (พันธุ์แขกนวล)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ราย ปีที่	ช่วงแพงที่สุด					ช่วงถูกที่สุด				
				เกรด					เกรด				
				ยาว	ผลสั้น /ผลกลม	ป้อม ใหญ่	ป้อม เล็ก	คละ	ยาว	ผลสั้น /ผลกลม	ป้อม ใหญ่	ป้อม เล็ก	คละ
พันธุ์ แขกนวล													
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	1	5	4				1	0.5			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	2	5	4				2	1			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	3	5	4				1	1			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	4	6	5				1	0.5			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	5	5	4				1	0.5			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	7	5	4				1	0.5			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหม้า	8	5	4				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2	4		4	3		1			0.5	0.5
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4	5	4			4	1	0.5			0.5
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5	4	3				2	1			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6	5	3				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8	4	3				1.5	1			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13	8	8		3		0.5	0.5		0.5	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18	4	3				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	7			6		1				0.5
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4				7						0.5
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	7	6				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	7	6				2	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	8	7				0.8	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	6					1				
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	7	4				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	7	6				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	6	5				1	0.5			
เฉลี่ย				6.09	5.07	4	4.8	4	1.08	0.57		0.5	0.5
รวม				33	30	1	4	1	33	30	0	2	4
%				48	43	1	6	1	48	43	0	3	6

ตารางผนวกที่ 11 ราคา (บาท/กก.) และรายได้จากการขายผลดิบหน้าสวน (ต่อ พันธุ์อื่นๆ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	ราย ปีที่	ช่วงแพงที่สุด					ช่วงถูกที่สุด				
				เกรด					เกรด				
				ผลส้ม ยาว	ผลส้ม /ผลกลม	ส้ม ใหญ่	ส้ม เล็ก	คละ	ผลส้ม ยาว	ผลส้ม /ผลกลม	ส้ม ใหญ่	ส้ม เล็ก	คละ
พันธุ์ โกโก้													
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16	8	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19	7	6				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	7	4				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	6	5				1	0.5			
			เฉลี่ย	7	5.5				1	0.5			
			รวม	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0
			%	50	50	0	0	0	50	50	0	0	0
พันธุ์ แยกดำ													
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	6	7	5				0.5	0.25			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	5	4				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	5	4				1	0.5			
			เฉลี่ย	5.67	4.33				0.83	0.42			
			รวม	3	3	0	0	0	3	3	0	0	0
			%	50	50	0	0	0	50	50	0	0	0
พันธุ์ มะหุ้งศรี													
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	7	7	7				1	0.5			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17	6	5				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	5	4				1	0.5			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	5	4				1	0.5			
			เฉลี่ย	5.8	5				1	0.5			
			รวม	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0
			%	50	50	0	0	0	50	50	0	0	0

ตารางผนวกที่ 12 รายรับและปริมาณผลผลิตของเกษตรกรแต่ละราย

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	รายที่	Area	ผลผลิตรวม (ตัน/ปี)	ผลผลิตเฉลี่ย (ตัน/ไร่)	รายรับ/ปี (บาท)	รายรับ/ไร่/ปี (บาท)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก)
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	1	12	120	10.00	200,000	16,666.67	1.67
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	2	25	200	8.00	300,000	12,000.00	1.50
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	3	4	100	25.00	200,000	50,000.00	2.00
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	4	9	100	11.11	300,000	33,333.33	3.00
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	5	13	180	13.85	200,000	15,384.62	1.11
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	6	2	50	25.00	60,000	30,000.00	1.20
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	7	6	80	13.33	100,000	16,666.67	1.25
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	8	6	80	13.33	90,000	15,000.00	1.13
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	1	10	250	25.00	800,000	80,000.00	3.20
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	2	8	100	12.50	200,000	25,000.00	2.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	3	14	180	12.86	300,000	21,428.57	1.67
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	4	14	150	10.71	200,000	14,285.71	1.33
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	5	15	250	16.67	500,000	33,333.33	2.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	6	6	80	13.33	200,000	33,333.33	2.50
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	7	14	200	14.29	300,000	21,428.57	1.50
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	8	14	150	10.71	300,000	21,428.57	2.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	9	10	100	10.00	100,000	10,000.00	1.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	10	7	100	14.29	100,000	14,285.71	1.00
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	11	6	80	13.33	100,000	16,666.67	1.25
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	12	6	80	13.33	100,000	16,666.67	1.25
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	13	25	500	20.00	700,000	28,000.00	1.40
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	14	6	80	13.33	200,000	33,333.33	2.50
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	15	10	100	10.00	80,000	8,000.00	0.80
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	16	10	120	12.00	80,000	8,000.00	0.67
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	17	6	80	13.33	200,000	33,333.33	2.50
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	18	10	120	12.00	100,000	10,000.00	0.83
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	19	10	200	20.00	80,000	8,000.00	0.40
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	1	16	350	21.88	400,000	25,000.00	1.14
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	2	8	110	13.75	200,000	25,000.00	1.82
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	3	4	90	22.50	200,000	50,000.00	2.22
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	4	13	180	13.85	500,000	38,461.54	2.78
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	5	16	150	9.38	300,000	18,750.00	2.00
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	6	28	270	9.64	600,000	21,428.57	2.22
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	7	16	200	12.50	300,000	18,750.00	1.50
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	1	16	180	11.25	400,000	25,000.00	2.22
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	2	14	250	17.86	300,000	21,428.57	1.20
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	3	16	160	10.00	300,000	18,750.00	1.88
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	4	22	250	11.36	500,000	22,727.27	2.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	5	8	100	12.50	300,000	37,500.00	3.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	6	44	500	11.36	3,000,000	68,181.82	6.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	7	9	100	11.11	100,000	11,111.11	1.00
เฉลี่ย				12.39	164	14.05	329,024	25,065	1.80
สูงสุด				44	500	25.00	3,000,000	80,000	6.00
ต่ำสุด				2	50	8.00	60,000	8,000	0.40

ตารางผนวกที่ 13 จำนวนร้านค้ามะละกอที่เข้าสำรวจในแต่ละอำเภอ

จังหวัด	อำเภอ	ขายปลีก	ขายส่ง	ทั้งปลีกและส่ง	รวม
นครพนม	ท่าอุเทน	2		2	4
	ธาตุพนม	4		3	7
	นาแก	2	1	1	4
	นาทม	1			1
	บ้านแพง	3			3
	ปลาปาก			1	1
	โพนสวรรค์	1		3	4
	เมือง	5		4	9
	เรณูนคร	2			2
	ศรีสงคราม	1		1	2
	กิ่งอำเภอวังยาง	ไม่พบร้านค้าปลีกและตลาด			
รวมจังหวัดนครพนม		21	1	15	37
มุกดาหาร	คำชะอี			2	2
	ดงหลวง	1	1	1	3
	นิคมคำสร้อย			1	1
	เมือง	5		3	8
	หนองสูง			2	2
	ดอนตาล	ไม่พบร้านค้าที่เปิดในวันเข้าสำรวจ			
	ห้วยน้ำใหญ่	ไม่พบร้านค้าที่เปิดในวันเข้าสำรวจ			
รวมจังหวัดมุกดาหาร		6	1	9	16
สกลนคร	กุศบาก			2	2
	กุสุมาลย์	1		1	2
	คำตากล้า	2		1	3
	โคกศรีสุพรรณ	1			1
	เจริญศิลป์		1	2	3
	บ้านม่วง	2		1	3
	ปริศนา รักษาพล			1	1
	พรรณานิคม			3	3
	พังโคน	2	1	3	6
	ภูพาน			1	1
	เมือง	2	1		3
	วานรนิวาส	1	3	2	6
	วาริชภูมิ			1	1
	สว่างแดนดิน		5	1	6
	สองดาว			2	2
	อากาศอำนวย	3	1	3	7
	โพนนาแก้ว	ไม่พบร้านค้าปลีกและตลาด			
	นิคมน้ำอูน	ไม่พบร้านค้าปลีกและตลาด			
รวมจังหวัดสกลนคร		14	12	24	50
รวมทั้งสิ้น		41	14	48	103

ตารางผนวกที่ 14 ปริมาณการขายมะละกอของร้านค้ามะละกอปลีก ในจังหวัดสกลนคร

นครพนมและมุกดาหาร

จังหวัด	อำเภอ	รายชื่อ	ปริมาณการขายในแต่ละวัน				
			<20 กก.	20-40 กก.	41-60 กก.	61-80 กก.	>80 กก.
นครพนม	ท่าอุเทน	1	1				
นครพนม	ท่าอุเทน	2	1				
นครพนม	ธาตุพนม	3	1				
นครพนม	ธาตุพนม	4	1				
นครพนม	ธาตุพนม	5					1
นครพนม	ธาตุพนม	6	1				
นครพนม	นาแก	7		1			
นครพนม	นาแก	8		1			
นครพนม	นาทม	9	1				
นครพนม	บ้านแพง	10		1			
นครพนม	บ้านแพง	11		1			
นครพนม	บ้านแพง	12		1			
นครพนม	โพนสวรรค์	13	1				
นครพนม	เมือง	14		1			
นครพนม	เมือง	15	1				
นครพนม	เมือง	16	1				
นครพนม	เมือง	17	1				
นครพนม	เมือง	18	1				
นครพนม	เรณูนคร	19		1			
นครพนม	เรณูนคร	20			1		
นครพนม	ศรีสงคราม	21		1			
มุกดาหาร	ดงหลวง	22	1				
มุกดาหาร	เมือง	23		1			
มุกดาหาร	เมือง	24	1				
มุกดาหาร	เมือง	25					1
มุกดาหาร	เมือง	26	1				
มุกดาหาร	เมือง	27		1			
สกลนคร	กุสุมาลย์	28					1
สกลนคร	คำตากล้า	29	1				
สกลนคร	คำตากล้า	30					1
สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	31		1			
สกลนคร	บ้านม่วง	32				1	
สกลนคร	บ้านม่วง	33					1
สกลนคร	พังโคน	34		1			
สกลนคร	พังโคน	35					1
สกลนคร	เมือง	36					1
สกลนคร	เมือง	37			1		
สกลนคร	วานรนิวาส	38		1			
สกลนคร	อากาศอำนวย	39		1			
สกลนคร	อากาศอำนวย	40		1			
สกลนคร	อากาศอำนวย	41		1			
รวม			15	16	2	1	7
							41
%			36.6	39.0	4.9	2.4	17.1

ตารางผนวกที่ 15 ปริมาณการขายมะละกอของร้านค้ามะละกอส่ง (รวมร้านที่ขายทั้งปลีกและ
ส่ง) ในจังหวัดสกลนคร นครพนมและมุกดาหาร

จังหวัด	อำเภอ	รายชื่อ	ปริมาณการขายในแต่ละวัน				
			<20 กก.	20-40 กก.	41-60 กก.	61-80 กก.	>80 กก.
นครพนม	ท่าอุเทน	1	1				
นครพนม	ท่าอุเทน	2	1				
นครพนม	ธาตุพนม	3		1			
นครพนม	ธาตุพนม	4		1			
นครพนม	ธาตุพนม	5		1			
นครพนม	นาแก	6					1
นครพนม	นาแก	7					1
นครพนม	ปลาปาก	8	1				
นครพนม	โพนสวรรค์	9					1
นครพนม	โพนสวรรค์	10		1			
นครพนม	โพนสวรรค์	11		1			
นครพนม	เมือง	12					1
นครพนม	เมือง	13					1
นครพนม	เมือง	14					1
นครพนม	เมือง	15			1		
นครพนม	ศรีสงคราม	16	1				
มุกดาหาร	คำชะอี	17					1
มุกดาหาร	คำชะอี	18			1		
มุกดาหาร	ดงหลวง	19	1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	20		1			
มุกดาหาร	นิคมคำสร้อย	21					1
มุกดาหาร	เมือง	22	1				
มุกดาหาร	เมือง	23				1	
มุกดาหาร	เมือง	24	1				
มุกดาหาร	หนองสูง	25		1			
มุกดาหาร	หนองสูง	26	1				
สกลนคร	กุศบาก	27		1			
สกลนคร	กุศบาก	28				1	
สกลนคร	กุสุมาลย์	29		1			
สกลนคร	คำตากล้า	30		1			
สกลนคร	เจริญศิลป์	31					1
สกลนคร	เจริญศิลป์	32				1	
สกลนคร	เจริญศิลป์	33					1
สกลนคร	บ้านม่วง	34				1	
สกลนคร	ปริศนา รักษาพล	35					1
สกลนคร	พรรณานิคม	36			1		
สกลนคร	พรรณานิคม	37					1
สกลนคร	พรรณานิคม	38					1
สกลนคร	พังโคน	39					1
สกลนคร	พังโคน	40		1			
สกลนคร	พังโคน	41				1	
สกลนคร	พังโคน	42					1
สกลนคร	ภูพาน	43			1		
สกลนคร	เมือง	44					1
สกลนคร	วานรนิวาส	45				1	
สกลนคร	วานรนิวาส	46		1			
สกลนคร	วานรนิวาส	47					1
สกลนคร	วานรนิวาส	48			1		
สกลนคร	วานรนิวาส	49					1

ตารางผนวกที่ 15 ปริมาณการขายมะละกอของร้านค้ามะละกอส่ง (รวมร้านที่ขายทั้งปลีกและ
ส่ง) ในจังหวัดสกลนคร นครพนมและมุกดาหาร (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	รายชื่อ	ปริมาณการขายในแต่ละวัน				
			<20	20-40	41-60	61-80	>80
สกลนคร	วาริชภูมิ	50					1
สกลนคร	สว่างแดนดิน	51					1
สกลนคร	สว่างแดนดิน	52		1			
สกลนคร	สว่างแดนดิน	53	1				
สกลนคร	สว่างแดนดิน	54				1	
สกลนคร	สว่างแดนดิน	55		1			
สกลนคร	สว่างแดนดิน	56		1			
สกลนคร	ส่องดาว	57		1			
สกลนคร	ส่องดาว	58		1			
สกลนคร	อากาศอำนวย	59					1
สกลนคร	อากาศอำนวย	60					1
สกลนคร	อากาศอำนวย	61					1
สกลนคร	อากาศอำนวย	62					1
รวม			9	17	5	7	24
							62
%			14.5	27.4	8.1	11.3	38.7

ตารางผนวกที่ 16 พันธุ์ ขนาดผล และรูปร่างผลของผลไม้ละกอรับประทานดิบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	ราย ที่	รหัส	ตรงตามลักษณะประจำพันธุ์ ก็ข้อ(ราย) อ้างอิง ดร.สิริกุล วะสี					ขนาดผลเฉลี่ย (เฉลี่ย3ผล/พันธุ์/ราย)				รูปร่างผลจากดอกสมบูรณ์เพศ				
						>= 6	5	4	3	2	ก <= 499g	ข 500-999g	ค 1000-1499g	ง >= 1500g	ก เรียวยาว	ข ลูก แปร์	ค แท่ง	ง อื่นๆ	
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	1	N3		1					618			1				
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	2	N4				1		339				1				
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	3	N5				1			774			1				
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	4	N6					1		752			1				
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	5	N7					1		761						1	
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	7	N1				1			588			1				
นครพนม	ธาตุพนม	คุ้มเหมา	แขกนวล	8	N2				1		391				1				
เฉลี่ย						-	0	1	0	1	1	365.00	698.60	0	0	1	0	0	1
จำนวน						7	0	1	0	4	2	2	5	0	0	6	0	0	1
%						-	0.00	14.3	0.00	57.1	28.6	28.57	71.43	0.00	0.00	85.7	0.00	0.00	14.3
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	1	M18				1			755			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	2	M19				1			781			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	3	M20				1			815							1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	4	M21					1		563							1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	5	M22				1			980							1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	6	M23					1		880							1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	8	M25					1		758			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	9	M26			1				699			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	10	M27				1			666			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	11	M28				1			545			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	12	M29				1			661			1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	13	M30				1				1430		1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	14	M31				1					1610	1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	15	M32				1				1483		1				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	18	M35				1			827			1				
เฉลี่ย						-	0	0	1	1	1	0	744.17	1334.67	0	1	0	0	1
จำนวน						15	0	0	1	11	3	0	12	2	1	11	0	0	4
%						-	0.00	0.0	6.7	73.3	20.0	0.00	80	13.3	6.7	68.8	0.00	0.00	25

ตารางผนวกที่ 16 พันธุ์ ขนาดผล และรูปร่างผลของผลมะละกอรับประทานดิบ (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	ราย ที่	รหัส	ตรงตามลักษณะประจำพันธุ์ ก๊อ(ราย) อังอิง ดร.สิริกุล วะสี					ขนาดผลเฉลี่ย (เฉลี่ย3ผล/พันธุ์/ราย)				รูปร่างผลจากดอกสมบูรณ์เพศ			
						>= 6	5	4	3	2	ก <= 499g	ข 500- 999g	ค 1000- 1499g	ง >= 1500g	ก เรียวยาว	ข ลูก แป้น	ค แท่ง	ง อื่นๆ
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวล	3	M5				1		425				1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวล	4	M3				1			521			1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวล	5	M6				1			544			1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวล	6	M7		1					541			1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวล	7	M4										1			
เฉลี่ย						-	0	1	0	1	0	425.00	535.33	0	0	1	0	0
จำนวน						5	0	1	0	3	0	1	3	0	0	5	0	0
%						-	0.00	20.0	0.00	60.0	0.0	20.00	60.00	0.00	0.00	100	0.00	0.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	1	M11					1		915			1			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	2	M12					1			1010		1			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	3	M13			1			418				1			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	4	M14					1		819						1
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	5	M15			1				884			1			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	6	M16		1					999			1			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวล	7	M17			1				845			1			
เฉลี่ย						-	0	1	1	0	1	418.00	892.40	1010.00	0	1	0	0
จำนวน						7	0	1	3	0	3	1	5	1	0	6	0	0
%						-	0.00	14.3	0	0.0	42.9	14.29	71.43	14.29	0.00	85.7	0.00	0.00
พันธุ์อื่นๆ																		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	16	M33		1					771			1			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	19	M36					1			1091		1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกดำ	1	M1				1			914			1			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกดำ	2	M2				1			748			1			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	7	M24							717						1
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	17	M34								1207		1			
เฉลี่ย						-	0	1	0	1	1	0	787.50	1149.00	0	1	0	0
จำนวน						6	1	1	0	2	1	0	4	2	0	5	0	0
%						-	0	14	0	29	14	0	57	29	0	83.3	0	0

ตารางผนวกที่ 17 พันธุ์ สีส้ม สีเนื้อ และความกรอบของผลมะละกอรับประทานดิบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	รายชื่อ	รหัส	สีผิวโดยเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)			สีเนื้อโดยเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)				ความกรอบโดยเฉลี่ย		
						ก เขียวอ่อน	ข เขียวปาน กลาง	ค เขียวเข้ม	ก ขาว ใส	ข ขาว ขุ่น	ค ขาว ครีม	ง ขาว เหลือง	ก มาก	ข ปาน กลาง	ค น้อย
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	1	N3		1				1			1	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	2	N4			1		1				1	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	3	N5			1		1				1	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	4	N6			1			1				1
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	5	N7			1		1				1	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	7	N1		1			1				1	
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	8	N2			1		1				1	
				เฉลี่ย	-		1	1		1	1			1	1
				รวม	7	0	2	5	0	5	2	0	0	6	1
				%	-	0.00	28.57	71.43	0.00	71.43	28.57	0.00	0.00	85.71	14.29
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	1	M18		1				1			1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	2	M19			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	3	M20		1			1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	4	M21			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	5	M22			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	6	M23			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	8	M25			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	9	M26			1			1			1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	10	M27			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	11	M28			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	12	M29			1			1			1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	13	M30			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	14	M31			1			1		1		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	15	M32			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	18	M35			1		1				1	
				เฉลี่ย	-		1	1		1	1		1	1	
				รวม	15	0	2	13	0	11	2	0	1	14	0
				%	-	0.00	13.33	86.67	0.00	73.33	26.67	0.00	6.67	93.33	0.00

ตารางผนวกที่ 17 พันธุ์ สีมัว สีเนื้อ และความกรอบของผลมะละกอรับประทานดิบ (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	ราย ที่	รหัส	สีผิวโดยเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)			สีเนื้อโดยเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)				ความกรอบโดยเฉลี่ย		
						ก เขียวอ่อน	ข เขียวปาน กลาง	ค เขียวเข้ม	ก ขาว ใส	ข ขาว ขุ่น	ค ขาว ครีม	ง ขาว เหลือง	ก มาก	ข ปาน กลาง	ค น้อย
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวน	3	M5		1			1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวน	4	M3		1			1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวน	5	M6			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวน	6	M7			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกนวน	7	M4										
เฉลี่ย						-	1	1		1				1	
รวม						5	0	2	0	4	0	0	0	4	0
%						-	0.00	40.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	1	M11			1		1			1		
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	2	M12			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	3	M13			1				1		1	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	4	M14			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	5	M15			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	6	M16			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แขกนวน	7	M17		1			1					1
เฉลี่ย						-	1	1		1		1	1	1	1
รวม						7	0	1	0	6	0	1	1	5	1
%						-	0.00	14.29	0.00	85.71	0.00	14.29	14.29	71.43	14.29
พันธุ์อื่นๆ															
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	16	M33			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	19	M36			1		1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกดำ	1	M1					1				1	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แขกดำ	2	M2			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	7	M24			1		1				1	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	17	M34			1		1				1	
เฉลี่ย						-		1		1				1	
รวม						6	0	0	0	6	0	0	0	6	0
%						-	0	0	0	86	0	0	0	86	0

ตารางผนวกที่ 18 พันธุ์ ความหนาเนื้อ และผลผลิตต่อต้นของผลมะละกอรับประทานดิบ

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	ราย ที่	รหัส	ความหนาเนื้อเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)						ผลผลิต กก/ต้น/เดือน (เฉลี่ยทั้งปี)				
						ก <1.0cm	ข 1.0- 1.5cm	ค 1.6- 2cm	ง 2-2.5 cm	จ 2.5- 3.0cm	ฉ > 3.0	ก <=1 กก.	ข >1-2 กก.	ค >2-3 กก.	ง > 3-4 กก.	จ >4 กก.
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	1	N3			1						2.08		
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	2	N4		1						1.67			
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	3	N5			1								4.22
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	4	N6			1						2.31		
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	5	N7		1							2.88		
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	7	N1		1							2.78		
นครพนม	ธาตุพนม	อุ่มเหมา	แขกนวล	8	N2		1							2.78		
				เฉลี่ย	-	0	1	1	0	0	0	0	1.67	2.566		4.22
				รวม	7	0	4	3	0	0	0	0	1	5		1
				%	-	0.00	57.14	42.86	0.00	0.00	0.00	0.00	14.29	71.43		14.29
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	1	M18		1								3.76	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	2	M19		1						1.88			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	3	M20			1					1.94			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	4	M21		1						1.81			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	5	M22		1							2.22		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	6	M23		1						1.56			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	8	M25		1						1.61			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	9	M26		1					0.52				
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	10	M27		1							2.41		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	11	M28		1							2.01		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	12	M29		1							2.01		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	13	M30			1							3.38	
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	14	M31			1						2.25		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	15	M32			1					1.69			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	แขกนวล	18	M35		1							2.03		
				เฉลี่ย	-	0	1	1	0	0	0	0.52	1.75	2.16	3.57	0
				รวม	15	0	11	4	0	0	0	1	6	6	2	0
				%	-	0.00	73.33	26.67	0.00	0.00	0.00	6.25	37.50	37.50	12.50	0.00

ตารางผนวกที่ 18 พันธุ์ ความหนาเนื้อ และผลผลิตต่อต้นของผลมะละกอรับประทานดิบ (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	พันธุ์	ราย ที่	รหัส	ความหนาเนื้อเฉลี่ยแต่ละราย (ราย)						ผลผลิต กก/ต้น/เดือน (เฉลี่ยทั้งปี)				
						ก <1.0cm	ข 1.0- 1.5cm	ค 1.6- 2cm	ง 2-2.5 cm	จ 2.5- 3.0cm	ฉ > 3.0	ก <=1 กก.	ข >1-2 กก.	ค >2-3 กก.	ง > 3-4 กก.	จ >4 กก.
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกนวล	3	M5		1									4.69
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกนวล	4	M3			1						2.88		
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกนวล	5	M6			1					1.58			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกนวล	6	M7			1					1.63			
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกนวล	7	M4									2.23		
				เฉลี่ย	-	0	1	1	0	0	0	0	1.61	2.56		4.69
				รวม	5	0	1	3	0	0	0	0	2	2		1
				%	-	0.00	20.00	60.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00	40.00		20.00
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	1	M11			1					1.9			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	2	M12		1								3.18	
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	3	M13			1					1.69			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	4	M14			1					1.92			
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	5	M15			1						2.34		
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	6	M16			1						2.29		
มุกดาหาร	เมือง	บางทรายใหญ่	แซกนวล	7	M17		1						1.88			
				เฉลี่ย	-	0	1	1	0	0	0	0	1.85	2.32		0
				รวม	7	0	2	5	0	0	0	0	4	2		0
				%	-	0.00	28.57	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	57.14	28.57		0.00
พันธุ์อื่นๆ																
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	16	M33		1							2.03		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	โกโก้	19	M36			1							3.38	
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกด้า	1	M1			1						2.56		
มุกดาหาร	เมือง	คำป่าหลาย	แซกด้า	2	M2			1					1.61			
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	7	M24		1							2.41		
มุกดาหาร	ดงหลวง	กกตูม	มะหุ้งศรี	17	M34			1						2.25		
				เฉลี่ย	-	0	1	1	0	0	0	0	1.61	2.3125		
				รวม	6	0	2	4	0	0	0	0	1	4	1	
				%	-	0	33	67	0	0	0	0	16.7	66.7	16.7	16.7



ภาพผนวกที่ 1 สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลอู่หมื่น อำเภอธัญพนม จังหวัดนครพนม จำนวน 8 ราย



ภาพผนวกที่ 1 (ต่อ) สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลอุ่มเหมา อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม
จำนวน 8 ราย



ภาพผนวกที่ 2 สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 19 ราย



ภาพผนวกที่ 2 (ต่อ) สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน

19 ราย



รายชื่อ 11



รายชื่อ 12



รายชื่อ 13



รายชื่อ 14

ภาพผนวกที่ 2 (ต่อ) ส่วนมะละกอของเกษตรกร ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน

19 ราย



รายชื่อ 15



รายชื่อ 16



รายชื่อ 17



รายชื่อ 18

ภาพผนวกที่ 2 (ต่อ) ส่วนมะละกอของเกษตรกร ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน

19 ราย



ภาพผนวกที่ 2 (ต่อ) สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลกกตูม อำเภอคลองหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน
19 ราย



ภาพผนวกที่ 3 สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 7 ราย



ภาพผนวกที่ 3 (ต่อ) สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร
จำนวน 7 ราย



ภาพผนวกที่ 4 สวนมะละกอของเกษตรกร ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร จำนวน
7 ราย



รายชื่อ 5



รายชื่อ 6



รายชื่อ 7

ภาพผนวกที่ 4 (ต่อ) ส่วนมะละกอของเกษตรกร ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอมะนัง จังหวัดมุกดาหาร
จำนวน 7 ราย



ภาพผนวกที่ 5 การจัดการวัชพืชของเกษตรกรในสวนที่อยู่ใกล้เคียงกันของเกษตรกร (ก) มีการจัดการวัชพืชโดยวิธีกลและเคมี (ข) ไม่มีการจัดการวัชพืช เป็นสาเหตุให้ผลผลิตที่ได้แตกต่างกัน



ภาพผนวกที่ 6 ร้านค้าขายส้มตำที่ออกสำรวจ



ภาพผนวกที่ 7 การขนส่งและการวางขายมะละกอตตามตลาดต่างๆ

รายชื่อและที่อยู่เกษตรกรที่พบลักษณะมะละกอตรงตามพันธุ์ (แขกนวล)

1. นายกฤษณา อาสาเน บ้านเลขที่ 8 ม.4 ต.อุ่มเหมา อ.ธาตุพนม จ.นครพนม
2. นางสาวสร้อยสุรินทร์ นินหลา บ้านเลขที่ 74 ม.13 บ้านแก่งนาง ต.กกตูม อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร
3. นายสมบัติ บุญละ บ้านเลขที่ 146 ม.12 บ้านหนองแอก ต.ทรายใหญ่ อ.เมือง จ.มุกดาหาร
4. นายลำพาย บางทราย บ้านเลขที่ 23ม.12 บ้านหนองแอก ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองจ.มุกดาหาร