

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

## แผนผังการจัดการพื้นที่ในฟาร์ม

จำนวน 15 ไร่ ตามผลที่ได้จากการศึกษา

พื้นที่ส่วนที่ 2 จำนวน 5 ไร่

ปลูก พริกชี้หัวสวน จำนวน 3 ไร่

ปลูก กัลยหอมทอง จำนวน 400 ต้น

ปลูก มะม่วงเขียวเสวย จำนวน 400 ต้น

พื้นที่ส่วนที่ 1 จำนวน 5 ไร่

ก.ค.-ต.ค. ปลูก ข้าวเหนียวนาปี

พ.ย.-ก.พ. ปลูก มันฝรั่ง

มี.ค.-มิ.ย. ปลูก หอมแดง

และถั่วเหลือง

พื้นที่ส่วนที่ 4 จำนวน 2 ไร่

บ้านพักอาศัย

ถนนภายในฟาร์ม

อื่น ๆ

พื้นที่ส่วนที่ 3 ธรรมชาติ จำนวน 3 ไร่

เลี้ยงปลาจุก จำนวน 2,041 ตัว

เลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ จำนวน 41 ตัว

รายละเอียดสิ่งปลูกสร้างสำหรับโครงการ

ลำดับ	รายการ	ขนาด(ตร.เมตร)			วัสดุก่อสร้าง				ราคา บาท/เมตร <sup>2</sup>	ปีที่ก่อสร้าง	อายุคงเหลือ (ปี)		
		กว้าง	ยาว	พื้นที่	โครงสร้าง	พื้น	ผนัง	หลังคา					
1	บ้านพักอาศัย	6	10	60	คสล./ไม้	คสล.	อป.	กบล.	2,000	2542	120,000	10.0	
2	โรงเก็บอุปกรณ์	4	10	40	คสล./ไม้	คสล.	คป.	สังกะสี	1,000	2542	40,000	10.0	
3	โรงจอดรถ	4	8	32	คสล./ไม้	ดินอัด	-	สังกะสี	500	2542	16,000	10.0	
4	รั้วลวดหนามล้อมรอบที่ดิน	-	600	-	คสล.	-	ลวดหนาม	-	150	2542	90,000	10.0	
5	โรงเลี้ยงสัตว์บนบ่อปลา	5	20	50	คสล./ไม้	คสล.	-	สังกะสี	1,700	2542	34,000	10.0	
											รวมทั้งสิ้น		
											300,000		

หมายเหตุ : คสล.= คอนกรีตเสริมเหล็ก ,คป.= คอนกรีตบดอัด ,กบล.= กระจก, อป.= อิฐดิบปู

รายละเอียดเครื่องจักรอุปกรณ์สำหรับโครงการ

ลำดับ	รายการ	แหล่งที่มา	จำนวน	ขนาดหรือกำลังการผลิตต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ปีจัดหา	อายุการใช้งาน (เฉลี่ยปี)
1	รถไถเดินตาม ยี่ห้อคูโบต้า	ในประเทศ	1	20 HP.	20,000	20,000	2542	10.0
2	เครื่องสูบน้ำ และท่อโยงส่งน้ำ	ในประเทศ	1	10 HP.	8,000	8,000	2542	10.0
3	อุปกรณ์พ่นยา	ในประเทศ	1	-	1,000	1,000	2542	10.0
4	รถยนต์ไถเดิน	ในประเทศ	1	20 HP.	70,000	70,000	2542	5.0
5	อุปกรณ์ทำสวน (ขอบ, เสียม, กระบุง, ถังน้ำ และอื่นๆ)	ในประเทศ		-		5,000	2542	5.0
						รวมทั้งสิ้น		
						104,000		

ตารางแสดง การทำงานในพื้นที่ขอยาง ในแต่ละช่วงเวลาดังแต่ปี 2542-2543

รายการ	2542											2543													
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																									
- ชาวเหนียวปี, ก.ย. 6						0,1	2	2	3,4										0,1	2	2	3,4			
- มันฝรั่ง, สนุ่ดำ										1	2	2	2	3,4										1	2
- หอมแดง, พันธุ์พื้นเมือง																									
- ถั่วเหลืองฤดูแล้ง, พันธุ์พื้นเมือง																									
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																									
- พริกสีหูลูควน				0	1,2	2	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2
- กัญชงหอมทอง						1,2	2	2	2	2	2	2	2,3	2	2,3	2	2,3	2	2,3	2	2	2	2,3	2	2
- มะม่วง, เขียวเสวย																1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>พื้นที่ส่วนที่ 3</b>																									
- ไข่																									
- ปลาตาก																									

หมายเหตุ :

0 = เพาะกล้า 1 = ปปลุก 2 = ดูแลรักษา 3 = เก็บเกี่ยว 4 = พักแปลง

A = เริ่มเตียง B = ให้อาหาร C = เก็บผลผลิต, จับขาย D = พักแปลง, ทำความสะอาดโรงเรือน

ตารางแสดง ภาระงานในพื้นที่ตัวอย่าง ในแต่ละช่วงเวลาที่ตั้งแต่ปี 2544-2545

รายการ	2544										2545												
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																							
- ชาวเหนียวมาปี, ก.ย. 6							0,1	2	2	3,4								0,1	2	2	3,4		
- มันฝรั่ง, สมุนไพร	2	3,4							1	2	2	3,4										1	2
- หอมแดง, พันธุ์พื้นเมือง			1,2	2	3	4																	
- ถั่วเหลืองกุยแฉ่ง, พันธุ์พื้นเมือง			1,2	2	3	4																	
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																							
- พริกขี้หนูสวน	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	4,0
- กัญชงหอมทอง	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2,3	2	2	2,3	2	2,3	2	2	2,3	2	2,3	2	2	2,3	2
- มะม่วง, เขียวเสวย	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>พื้นที่ส่วนที่ 3</b>																							
- ไข่ไก่	B,C	B,C	B,C	B,C,D	A	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C
- ปลาตาก	C	D,A	B	B	B	B	C	C	D,A	B	B	B	C	C	D,A	B	B	B	C	C	D,A	B	B

หมายเหตุ: 0 = เพาะกล้า 1 = ปลูก 2 = ดูแลรักษา 3 = เก็บเกี่ยว 4 = พักแปลง  
 A = เริ่มเลี้ยง B = ให้อาหาร C = เก็บผลผลิต, จำขาย D = พักแปลง, ทำความสะอาดโรงเรือน

ตารางแสดง การทำงานในพื้นที่ตัวอย่าง ในแต่ละช่วงเวลาดังแต่ปี 2546-2547

รายการ	2546										2547														
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																									
- ศึกษานิเทศน์, ก.ย. 6							0,1	2	2	3,4								0,1	2	2	3,4				
- มั่นคง, สมุดดำ	2	3,4								1	2	2	3,4											1	2
- ทอมแดง, พันธุ์พื้นเมือง			1,2	2	3	4											1,2	2	3	4					
- ถั่วเหลืองกุดแจ้ง, พันธุ์พื้นเมือง			1,2	2	3	4											1,2	2	3	4					
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																									
- พริกชี้ฟ้าสวน	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2
- ก้อยหอมทอง	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2,3	2
- มะม่วง, เขียวสวย	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>พื้นที่ส่วนที่ 3</b>																									
- ไข่ไก่	B,C	B,C	B,C	B,C,D	A	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C
- ปลาตูก	B	B	B	C	C	D,A	B	B	B	C	C	D,A	B	B	B	C	C	D,A	B	B	B	B	B	B	B

หมายเหตุ: 0 = เพาะกล้า 1 = ปลูก 2 = ดูแลรักษา 3 = เก็บเกี่ยว 4 = พักแปลง  
 A = เริ่มเลี้ยง B = ให้อาหาร C = เก็บผลผลิต, จับขาย D = พักแปลง, ทำความสะอาดโรงเรือน

ตารางแสดง การทำงานในพื้นที่ตัวอย่าง ในแต่ละช่วงเวลา ในปี 2548

รายการ	2548											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
พื้นที่ส่วนที่ 1												
- ชาวเหนียววนปี, ก.ข. 6							0,1	2	2	3,4		
- มันฝรั่ง, สมุนไพร	2	3,4									1	2
- หอมแดง, พืชพื้นเมือง			1,2	2	3	4						
- ถั่วเหลืองฤดูแล้ง, พืชพื้นเมือง			1,2	2	3	4						
พื้นที่ส่วนที่ 2												
- พริกชี้หูสวน	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2	2,3	2,3	2,3	4,0	1,2	2
- กัญชงหอมทอง	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2	2,3	2	2
- มะม่วง, กล้วยเสวย	2	2	2	2,3	2	2	2	2	2	2	2	2
พื้นที่ส่วนที่ 3												
- กล้วย	B,C	B,C	B,C,B,C,D	A	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C	B,C
- ปลายาก	C	C	D,A	B	B	B	B	C	C	D,A	B	B

หมายเหตุ: 0 = เพาะกล้า 1 = ปุ๋ย 2 = ดูแลรักษา  
 A = เริ่มตัด 3 = ให้อาหาร B = เก็บผลผลิต, จั



ขอรายงานแสดง ภาระงานที่ต้องปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ท.ม./ไร่/ต้น/ตัว/ปี)										2542											
			0 1 2 3 4										ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			0	1	2	3	4																	
<b>พื้นที่สวนที่ 1</b>																								
- ข้าวเหนียวปี ก.ร. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	288.0	-	-	-	-		
- สับรัง สบดำ	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9		
- ทอมแดง พันธุ์พื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
- ถั่วเหลือง พันธุ์พื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>พื้นที่สวนที่ 2</b>																								
- พริกชี้สวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	57.6	118.0	27.1
- กัลยงทอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239.0	11.0	11.0	-	-	11.0	11.0	11.0	11.0
- มะม่วงเขียวเสวย	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พื้นที่เก็บเกี่ยว</b>																								
- ไข่ไก่	41	ตัว	A	B	C	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	10.4	13.9	20.5	10.4	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาดุก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.1	124.1	124.1	204.1	124.1	124.1	124.1	-	204.1
<b>ปริมาณแรงงานที่ดองการใช้</b>																								
ปริมาณแรงงานที่มีอยู่																								
ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)																								
0 = เกษะกล้า																								
1 = ปลุก																								
2 = ดูแลรักษา																								
3 = เก็บเกี่ยว																								
4 = พักแปลง																								
0 = เริ่มเลี้ยง																								
= ให้อาหาร																								
= เก็บผลผลิต, จับขาย																								
= พักปอ,																								
= ทำความสะอาดโรงเรือน																								

หมายเหตุ :

- 0 = เกษะกล้า
- 1 = ปลุก
- 2 = ดูแลรักษา
- 3 = เก็บเกี่ยว
- 4 = พักแปลง
- A = เริ่มเลี้ยง
- B = ให้อาหาร
- C = เก็บผลผลิต, จับขาย
- D = พักปอ,
- = ทำความสะอาดโรงเรือน

ตารางแสดง แรงงานที่ต้องกำกับแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ชม./ไร่, ต้น, ต่อก/ไร่)								2543											
											ม.ค.	ก.พ.	มี.ย.	พ.ค.	เม.ย.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			0	1	2	3	4															
<b>พื้นที่สวนที่ 1</b>																						
- ไร่หน้อยอนาปี, ก.ย. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	6.0	288.0	-	-	-
- ไม้ฝรั่ง, สบู่ดำ	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9
- พริกแดง, พริกพื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ถั่วเหลือง, พริกพื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พื้นที่สวนที่ 2</b>																						
- พริกขี้หนูสวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	11.0
- ถั่วพุ่มของ	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0
- มะม่วง, เตยหลวง	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	-	-	-	289.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7
<b>พื้นที่เก็บผัก</b>																						
- ไข่	41	ตัว	0.5	0.3	0.1	-	-	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาตาก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	124.1	124.1	124.1	124.1	-	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	-
<b>ปริมาณแรงงานที่ต้องการใช้</b>																						
											585.8	456.0	254.9	692.2	220.5	129.7	832.5	338.5	338.5	788.2	512.1	244.6
<b>ปริมาณแรงงานที่มีอยู่</b>																						
											960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	
<b>ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)</b>																						
											374.2	504.0	705.1	267.8	739.5	830.3	127.5	621.5	621.5	171.8	447.9	715.4

หมายเหตุ:

- 0 = เพาะกล้า
- 1 = บด
- 2 = ดูแลรักษา
- 3 = เก็บเกี่ยว
- 4 = พักแปลง
- A = เริ่มเลี้ยง
- B = ให้อาหาร
- C = เก็บผลผลิต, จับขาย
- D = พักบ่อ,
- ทำความสะอาดบ่อ

ตารางแสดง งบประมาณที่โครงการในแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ช.ม./ไร่, ต้น, ตัว/ไร่)										2544											
			0 1 2 3 4										ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			0	1	2	3	4																	
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																								
- จ้างเหมาขุดบ่อก.ช. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	6.0	288.0	-	-	-	
- จ้างสร้างสปูนดำ	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9
- หอมแดงพันธุ์พื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	344.4	66.5	285.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ถังเหล็ก, พันธุ์พื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	404.1	118.0	230.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																								
- พริกขี้หนูสวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	27.1
- ถั่วหอมทอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0
- มะม่วง, เขียวเสวย	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7
<b>พื้นที่เก็บเกี่ยว</b>																								
- ไข่	41	ตัว	0.5	0.3	0.1	-	-	13.9	13.9	13.9	13.9	20.5	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาตูก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1
ปริมาณแรงงานที่ต้องกาใช้			539.3	613.7	1,081.0	694.7	866.7	253.7	628.4	214.4	418.5	788.2	512.1	368.6										
ปริมาณแรงงานที่มีอยู่			960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0										
ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)			420.7	346.3	(121.0)	275.3	93.3	706.3	331.6	745.6	541.5	171.8	447.9	591.4										

หมายเหตุ :

- 0 = พาะกล้า
- 1 = ปลูกลง
- 2 = ดูแลรักษา
- 3 = เก็บเกี่ยว
- 4 = ทำความสะอาดโรง

ตารางแสดง แรงงานที่ต้องภายในแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ข.ม./ไร่, ต้น/ตัว/ปี)										2545																																																			
			0		1		2		3		4		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																																								
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																																																																
- ข้าวเหนียวนาปี, ก.ย. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	6.0	288.0	-	-	-	-	-	-																																					
- มันฝรั่ง, ปลูกซ้ำ	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9																																					
- หอมแดง, ปลูกพื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	344.4	66.5	285.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																					
- ถั่วเหลือง, ปลูกพื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.8	92.9	-	-	-	404.1	118.0	230.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																					
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																																																																
- พริกชี้ฟ้าสวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1																																				
- กัญชงพอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0																																				
- มะม่วงเขียวเสวย	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7																																				
<b>พื้นที่เก็บกักน้ำ</b>																																																																
- ไม้ไผ่	41	ตัว	0.5	0.3	0.1	-	-	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9																																				
- ปาดาก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	124.1	-	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1																																				
<b>ปริมาณแรงงานที่ต้องการใช้</b>																																																																
ปริมาณแรงงานที่ได้อยู่																																																																
ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)																																																																
<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">663.4</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">409.6</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">956.9</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">764.8</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">860.1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">253.7</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">752.5</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">338.5</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">214.4</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">664.2</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">592.1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">368.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> <td style="text-align: right;">960.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">296.6</td> <td style="text-align: right;">550.4</td> <td style="text-align: right;">3.1</td> <td style="text-align: right;">195.2</td> <td style="text-align: right;">99.9</td> <td style="text-align: right;">706.3</td> <td style="text-align: right;">207.5</td> <td style="text-align: right;">621.5</td> <td style="text-align: right;">745.6</td> <td style="text-align: right;">295.8</td> <td style="text-align: right;">367.9</td> <td style="text-align: right;">591.4</td> </tr> </table>																											663.4	409.6	956.9	764.8	860.1	253.7	752.5	338.5	214.4	664.2	592.1	368.6		960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0		296.6	550.4	3.1	195.2	99.9	706.3	207.5	621.5	745.6	295.8	367.9	591.4
	663.4	409.6	956.9	764.8	860.1	253.7	752.5	338.5	214.4	664.2	592.1	368.6																																																				
	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0																																																				
	296.6	550.4	3.1	195.2	99.9	706.3	207.5	621.5	745.6	295.8	367.9	591.4																																																				

หมายเหตุ :  
 0 = เพาะกล้า      A = เริ่มเลี้ยง  
 1 = ปลูก            B = ให้อาหาร  
 2 = ดูแลรักษา      C = เก็บผลผลิต/จับขาย  
 3 = เก็บเกี่ยว        D = หักป้อ,  
 4 = หักแปลง        ทำความสะอาดโรง

ตารางแสดงแรงงานที่ต้องภายในแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ชม./ไร่, ต้น, ต้นปี)							2546													
			0 1 2 3 4							ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
			0	1	2	3	4																
<b>พื้นที่สวนที่ 1</b>																							
- ฝักหน้อยนปี, ก.ช. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	288.0	-	-	-	-	
- มันฝรั่ง, สป. ๒	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9	
- หอมแดง, พริกพื้นเมือง	2.52	ไร่	4.82	110.5	26.5	113.5	-	-	-	344.4	66.5	285.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ถั่วเหลือง, พริกพื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	404.1	118.0	230.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พื้นที่สวนที่ 2</b>																							
- พริกขี้หนูสวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	-	-	-	-	-
- กว๊ากหอมทอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
- มะม่วง, เตยสวน	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7
<b>พื้นที่เก็บผัก</b>																							
- ไข่	41	ตัว	0.5	0.3	0.1	-	-	13.9	13.9	13.9	13.9	20.5	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาตาก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	124.1	124.1	124.1	124.1	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1
<b>ปริมาณแรงงานที่ต้องการใช้</b>																							
			663.4	533.7	1,081.0	560.7	742.6	333.8	752.5	338.5	788.2	388.0	244.6										
<b>ปริมาณแรงงานที่มีอยู่</b>																							
			960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0	960.0
<b>ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)</b>																							
			296.6	426.3	(121.0)	399.3	217.4	626.2	207.5	621.5	171.8	572.0	715.4										

หมายเหตุ: 0 = เพาะกล้า A = เริ่มเลี้ยง  
 1 = ปลูก B = ให้อาหาร  
 2 = ดูแลรักษา C = เก็บผลผลิต/จับขาย  
 3 = เก็บเกี่ยว D = พักปอด,  
 4 = ทำความสะอาดโรง

ตารางแสดง แรงงานที่ต้องภายในแต่ละช่วงเวลา ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ข.ม./ไร่, ต้น, ตัว/ปี)										2547													
			0		1		2		3		4		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
<b>พื้นที่ส่วนที่ 1</b>																										
- ข้าวเหนียวปกติ, ก.ช. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	6.0	288.0	-	-	-	-	
- มันไร่, สบู่ดำ	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9
- หอมแดง, พริกพื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	344.4	66.5	285.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ถั่วเหลือง, พริกพื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	404.1	118.0	230.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>พื้นที่ส่วนที่ 2</b>																										
- วิทยุชุมชน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	27.1	105.9	105.9	27.1
- กัดขยหอมทอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
- มะม่วงเขียวเสวย	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	77.7	77.7	77.7	377.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7
<b>พื้นที่เก็บเกี่ยว</b>																										
- ไข่	41	ตัว	A	B	C	D	-	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาตาก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1
<b>ปริมาณแรงงานที่ต้องการใช้</b>																										
ปริมาณแรงงานทั้งหมด																										
ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)																										
ปริมาณสุทธิ																										
743.4 533.7 1,081.0 984.7 860.1 128.7 628.4 418.5 338.5 788.2 512.1 368.6																										
960.0 960.0																										
216.6 426.3 (121.0) (24.7) 99.9 830.3 331.6 541.5 621.5 171.8 447.9 591.4																										

หมายเหตุ: 0 = เกษะกล้า A = เริ่มเลี้ยง  
 1 = ปลา B = ให้อาหาร  
 2 = ดูแลรักษา C = เก็บผลผลิต, จับปลา  
 3 = เก็บเกี่ยว D = หักบ่อ,  
 4 = หักแปลง ทำความสะอาดไร่

ตารางแสดง งบประมาณที่ต้องกรอกในเอกสารของงวด ตั้งแต่ปี 2542-2548

รายการ	ปริมาณ	หน่วย	Labour hour (ตาม/ไร่/ต้น/ตัว/ปี)										2548																	
			0		1		2		3		4		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.						
<b>พื้นที่สวนที่ 1</b>																														
- จำนวนหน่อในปี ก.ย. 6	5.00	ไร่	0.8	40	1.2	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204.0	6.0	288.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
- มีนึ่งสมุนไพร	3.14	ไร่	-	53.3	36.6	64.0	-	114.9	201.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.5	114.9	
- หอมแดง, พันธุ์พื้นเมือง	2.52	ไร่	4.62	110.5	26.5	113.5	-	-	-	-	-	344.4	86.5	285.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- ถั่วเหลือง, พันธุ์พื้นเมือง	2.48	ไร่	-	115.5	47.6	92.9	-	-	-	-	-	404.1	118.0	230.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>พื้นที่สวนที่ 2</b>																														
- พริกชี้ฟ้าสวน	3.00	ไร่	19.21	30.3	9.0	26.3	-	105.9	105.9	57.6	118.0	105.9	27.1	105.9	105.9	105.9	57.6	118.0	105.9	105.9	57.6	118.0	105.9	57.6	118.0	105.9	57.6	118.0	27.1	
- ก้อยหอมทอง	400	ต้น	-	0.6	0.0	0.5	-	227.0	11.0	227.0	11.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0	11.0	227.0	11.0
- มะม่วงเขียวเสวย	400	ต้น	-	0.5	0.2	0.8	-	77.7	77.7	377.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	77.7	
<b>พื้นที่เก็บถั่ว</b>																														
- ไข่	41	ตัว	0.5	0.3	0.1	-	-	13.9	13.9	13.9	20.5	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
- ปลาดุก	2,041	ตัว	0.1	0.1	-	-	-	-	-	204.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	124.1	
<b>ปริมาณแรงงานที่ต้องการใช้</b>																														
ปริมาณแรงงานที่มีอยู่																														
ปริมาณแรงงานส่วนเกิน (ขาด)																														
539.3    409.6    1,161.0    984.7    866.7    253.7    752.5    214.4    214.4    868.3    512.1    368.6 960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    960.0    980.0 420.7    550.4    (201.0)    (24.7)    93.3    706.3    207.5    745.6    745.6    91.7    447.9    591.4																														

หมายเหตุ :  
 0 = เพาะกล้า    A = เริ่มเลี้ยง  
 1 = บดุง    B = ให้อาหาร  
 2 = ดูแลรักษา    C = เก็บผลผลิต, จับขาย  
 3 = เก็บเกี่ยว    D = พักบด,  
 4 = พักแปลง    ทำความสะอาดโรง

ปี	เดือน											ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.				ธ.ค.
2527	3,190	3,160				4,000					2,750	2,773	3,175	452.48	0.1425
2528	2,852	2,950	2,950									2,793	2,886	77.32	0.0268
2529	2,480	2,450	2,400	2,400	2,413	2,650	3,330				2,567	2,528	2,632	322.11	0.1224
2530	2,425	2,650	2,880	2,863	3,030	3,050	3,500	3,825	3,850	3,419	3,419	3,352	3,164	440.54	0.1392
2531	4,197	4,500	4,419	4,400	4,433	4,482	4,858	4,733	4,806	4,325	4,325	4,000	4,496	262.87	0.0585
2532	4,190	4,275	4,325	4,383	4,600	4,775	5,225					3,700	4,529	506.34	0.1118
2533	4,163	4,325	4,370	4,300	4,170	4,188	4,300	4,060	3,913	3,600	3,600	3,020	4,055	389.75	0.0961
2534	4,188	4,450	4,070		3,813	3,888	4,575	4,590	4,600	3,900	3,900	3,825	4,174	322.22	0.0772
2535	3,913	4,263	4,310	4,300	4,590		5,020	4,750	4,738	4,883	4,883	5,255	4,635	401.08	0.0865
2536	4,380	4,588	4,675	4,300		4,967	4,650	4,880	5,000	5,175	5,175	5,500	4,816	381.45	0.0792
2537	5,138	5,325	5,300	5,400	5,500	5,500	5,500	5,700	5,650	5,600	5,600	4,325	5,361	362.42	0.0676
2538	3,800	4,175	4,050	3,763	4,200	4,325	5,220	5,000	5,175	5,200	5,200	4,900	4,542	552.29	0.1216
2539	4,700	5,000	5,000	5,225	5,225	5,740	5,975	6,575	7,000	5,800	5,800	6,040	5,684	583.38	0.1202
2540	6,430	7,400	8,100	7,960	8,150					7,000	7,000	7,600	7,520	633.27	0.0842
2541															
Seasonal index	0.916	0.965	0.967	0.951	0.978	0.997	1.098	1.080	1.093	0.998	0.998	0.962	4,405	413.39	0.0953

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 13



ปี	เดือน												Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
2527	2,930	2,925		2,763	2,688	2,531	2,675	2,610			2,050	2,033	2,578	312.41	0.1212
2528	2,083	1,938	2,013	1,950	2,050	2,017		2,038	2,110			2,267	2,052	98.08	0.0478
2529	2,567		2,456	2,480	2,675	2,763					2,325	2,300	2,509	171.43	0.0683
2530	2,225	2,538	2,650	2,638	2,660	2,500	2,600	3,125	3,388		2,700	2,900	2,720	316.04	0.1162
2531	3,402	3,506	3,463	3,500	3,543	3,542	3,595	3,625	3,517	3,543	3,460	3,410	3,509	67.56	0.0193
2532	3,380	3,338	3,413	3,467	3,538	3,588	3,795	3,888	3,700	3,386	3,088	3,140	3,476	241.57	0.0695
2533	3,376	3,525	3,460	3,450	3,563	3,525	3,540	3,563	3,430	3,237	3,017	3,020	3,392	197.29	0.0582
2534	3,500	3,488	3,370	3,300	3,388	3,560	3,875	4,500	4,440	4,400	3,700	3,670	3,766	439.88	0.1168
2535	3,717	4,100	4,250	4,775	4,970		4,967	5,000	4,433	4,000	3,833	4,675	4,429	476.88	0.1077
2536	3,930	4,200	4,313	3,900	3,725			3,550	3,363	3,183	3,317	3,370	3,685	390.96	0.1061
2537	3,513	3,700	3,640	3,600	3,700	3,600	3,350	3,525	3,560	3,578	3,500	3,538	3,567	95.46	0.0268
2538	3,600	3,750	3,820		4,320		4,800	5,400	4,950	5,175	4,675	4,460	4,495	619.80	0.1379
2539	4,625	4,880	4,900	5,175	5,380	5,150	5,125	5,175	5,450	5,400	4,900	4,625	5,065	281.32	0.0555
2540	5,200	5,675	6,000	6,100	6,475	6,433	6,900				6,800	7,125	6,301	619.43	0.0983
2541															
Seasonal Index	0.949	0.980	0.980	1.000	1.020	1.005	1.038	1.071	1.066	1.010	0.946	0.972	3.682	309.15	0.0821

ที่มา : สำนักงานเขตเศรษฐกิจที่ 13

ปี	เดือน											Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.				ธ.ค.		
2527																	
2528			3.78	3.50	3.76		3.67	4.66							3.98	0.48	0.1198
2529	5.63		3.12	2.92	4.50										4.04	1.27	0.3142
2530		2.50	1.90	2.25	3.60	3.63	4.05								3.07	0.83	0.2713
2531		10.66	12.12	14.50	16.00	9.20	10.00	7.33	7.80	5.00					9.76	3.70	0.3791
2532	5.50		5.00	5.75	6.69		2.83	2.17		5.50					4.78	1.65	0.3449
2533	6.75		5.00	6.25	7.25	7.00	3.50	5.25	5.50	7.00					6.52	2.00	0.3068
2534	15.50	10.25	8.20	8.50		7.50	10.38	12.00	17.00	19.00	23.00				12.76	5.12	0.4017
2535			8.00	9.00			9.33	7.50	8.33	8.00	6.00				8.02	1.09	0.1358
2536	7.67	9.00	10.00	9.50	18.00		5.88	10.92	14.25	15.75	11.20				11.22	3.75	0.3339
2537	7.26	8.00	5.50	4.88	3.75	4.10	8.75	16.80	12.75	12.80	15.00				8.82	4.45	0.5042
2538	17.50	17.00	12.80				6.60	8.12	7.63	7.12	6.60				10.37	4.36	0.4207
2539	7.00	5.00	4.50	4.00	4.00	8.10	7.58	12.00	10.30	7.50	8.50				7.12	2.49	0.3490
2540	8.50	8.88	7.75	10.40	14.00	14.75	9.00	9.00	9.50	11.00	15.50				10.75	2.73	0.2539
2541																	
Seasonal Index	0.993	0.975	0.820				0.811	1.237	1.156	1.124	1.194				7.79	2.61	0.3181

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 13

ปี	เดือน										Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.				พ.ย.	ธ.ค.	
2527		1.50	3.50	3.66										2.88	1.20	0.4163
2528		3.13		1.14	0.96	1.10	1.56							1.58	0.90	0.5678
2529	5.75	3.50	2.39	2.51	4.25	4.50								3.82	1.28	0.3363
2530				3.25	7.50									5.38	3.01	0.5591
2531	13.00		3.75	2.25	1.66			2.63	9.00	11.00	9.90			6.65	4.54	0.6825
2532	4.50			1.20	2.14	3.00					10.00			4.17	3.48	0.8346
2533			2.50											2.50		
2534			3.00	3.20										3.10	0.14	0.0456
2535	13.00	3.28	2.00	1.83										5.03	5.35	1.0650
2536	4.00	3.00	3.25	4.00	9.00									4.65	2.47	0.5317
2537	15.30	4.50	8.75	8.00	7.00	6.70								8.38	3.69	0.4402
2538	6.75	6.00	5.60		4.58									6.72	2.34	0.3486
2539	9.60	6.80	3.92	4.60										7.48	3.58	0.4777
2540	8.70	4.50	4.00	4.00					13.50	16.62	18.75			10.01	6.28	0.6273
2541																
Seasonal Index	1.169	0.687	0.700	0.707	1.151				1.349	1.660	1.710			5.17	2.94	0.5333

ปี	เดือน													Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.						
2527				18.70		13.41	12.75							9.50	8.00	12.47	3.70	0.2969
2528			7.25	6.08	5.69	4.00	4.50	5.50	6.40	6.50				7.00	9.00	6.19	1.42	0.2297
2529				9.00	9.81	13.90	16.25									12.24	3.43	0.2800
2530				18.50	22.80	22.12										21.14	2.31	0.1093
2531			15.00	14.50	14.50	13.35	14.60	15.50	14.00	12.00	14.25	13.50				14.12	0.98	0.0696
2532	9.50			6.10	6.25	6.50	6.70	5.62	5.50	4.30	4.50	3.50				5.85	1.65	0.2828
2533	4.00	3.25	9.00	13.50	17.25	16.50										10.58	6.13	0.5787
2534			18.66	21.25	20.00	18.00										19.48	1.45	0.0742
2535			5.00	13.50	15.00	15.00	15.50	14.90	15.50	14.50	15.90	16.75				14.16	3.33	0.2352
2536			8.00	7.00	6.90	7.88	7.00	7.50	7.00	7.63	10.38	10.33				7.96	1.32	0.1658
2537			10.40	17.67	17.50	19.00	19.00	20.00	19.00	21.00	24.00	25.00				19.26	3.99	0.2072
2538				20.00	18.00	18.75	25.25	31.80	34.00							24.63	6.92	0.2810
2539		22.60	19.00	20.00	20.33	22.13	27.63	30.50	30.88	36.50						25.51	6.11	0.2395
2540		10.75	12.25	12.56	8.38	9.50	10.90	12.38	12.00	11.00	10.50					11.02	1.35	0.1222
2541																		
Seasonal Index			0.866	1.001	0.975	0.998	1.029	1.066	1.067							14.61	3.15	0.2266

ปี	เดือน										Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation			
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.				พ.ย.	ธ.ค.	
2527				2,600	2,575		3,063	2,980						2,804	219.01	0.0781
2528				2,550	2,617		2,033		2,400					2,412	227.43	0.0943
2529					1,763		1,888	2,195	2,150					1,963	196.94	0.1003
2530				2,250	2,270		2,375	2,740	3,000					2,489	309.17	0.1242
2531				3,650	3,145		3,630	3,418	3,400					3,420	196.39	0.0574
2532				3,580	3,700		4,190	3,833						3,785	245.98	0.0650
2533				3,338	3,025		3,010	3,250						3,100	189.25	0.0611
2534				3,283	3,325		3,350							3,319	33.68	0.0101
2535					3,300		3,013	3,300	3,200					3,238	140.31	0.0433
2536					2,040		2,025	2,500						2,238	241.91	0.1081
2537				2,300	3,200		2,800	3,237	3,300					2,913	400.05	0.1373
2538				3,200	3,180		4,275							3,642	542.42	0.1489
2539					4,100		3,980	3,880	4,000	4,000				3,985	72.04	0.0181
2540					3,750		3,800	4,390						4,045	318.38	0.0787
2541																
Seasonal Index				0.959	0.901		0.888	0.940	1.059	1.004				3,097	238.07	0.0804

ที่มา : สำนักงานเขตเศรษฐกิจที่ 13

ตารางแสดงราคาขายในอดีตของ

ข้าวเหนียวนาปรัง

หน่วย บาท/กิโลกรัม

ปี	เดือน												Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530					2,333	2,275	2,325	2,720	2,875						2,506	272.90	0.1089
2531						3,179	3,330	3,306	3,100						3,229	108.49	0.0336
2532					3,450	3,450	3,530	3,317							3,437	88.44	0.0257
2533																	
2534																	
2535					4,450	4,363	4,350								4,388	54.49	0.0124
2536					3,050	2,833	2,988								2,957	111.52	0.0377
2537							2,975	3,000	2,900						2,958	52.04	0.0176
2538					3,500	3,700	4,325								3,766	382.39	0.1015
2539					4,333	4,250	4,225	4,150	4,400						4,293	101.41	0.0236
2540																	
2541																	
Seasonal Index				0.929	0.999	0.981	1.028	0.990	1.003	0.000					3,442	146.46	0.0451

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางแสดงราคาขายในอดีตของ

หอมแดง

หน่วย บาท/ก.ก.

ปี	เดือน										Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.				พ.ย.	ธ.ค.
2527			4.37	4.95			10.16	10.50	11.50	12.00			8.91		
2528		5.50	5.94	6.43		7.50	5.50		5.15	6.06			6.01	0.78	0.1300
2529		5.50	5.50	5.37				4.50	5.25	7.16	8.00		5.90	1.22	0.2075
2530			4.33	5.33		5.75		7.67	9.50	9.20			6.96	2.15	0.3081
2531									5.37	4.80	9.00		6.39	2.28	0.3565
2532				6.17			9.67		13.50	13.00			10.59	3.40	0.3211
2533			5.25	10.25			10.00	11.00		9.00			9.10	2.27	0.2492
2534			5.30	6.50	4.50	4.50			7.60	7.00			5.90	1.32	0.2241
2535			4.00	8.50	6.10	11.75	9.50		12.00	12.00	9.00		9.11	2.91	0.3198
2536			7.17			10.00	11.50	6.25	16.90				10.36	4.22	0.4073
2537			4.55	9.38	9.00	18.10	18.50	17.25	14.20	19.00	27.00		15.22	6.75	0.4432
2538			9.60	10.00			27.00	15.00	15.00				15.32	7.03	0.4588
2539		10.37	11.33	11.00	11.00	10.20	8.50	18.75	23.75	22.63			14.17	5.86	0.4136
2540		6.52	4.50	4.80	4.75	11.00	14.00	20.37	17.00	14.80	14.00	14.00	11.44	5.50	0.4804
2541															
Seasonal Index			0.530	0.616	0.594	0.957	1.200	1.304	1.269	1.380			9.67	3.51	0.3323

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (แบบเศรษฐกิจที่ 13)

ปี	ข้อมูลรายปี										Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.				ธ.ค.			
2527				6.96	7.55	8.15		7.60			7.00				7.45	0.49	0.0659
2528				6.60	6.65										6.63	0.04	0.0053
2529				6.55	6.65			6.70			6.15	7.00			6.61	0.31	0.0464
2530				7.25	7.66		7.75	8.24			9.25	8.50			8.62	1.49	0.1734
2531	11.00														11.00		
2532				9.78	9.30						7.83	8.00			8.46	0.85	0.1010
2533				7.50	8.00										7.75	0.35	0.0456
2534			8.40	7.81	7.98	7.85		7.49			7.90				8.01	0.32	0.0395
2535	7.93		7.50	8.00	8.43			7.50			7.40	7.40			7.62	0.41	0.0534
2536				7.88	7.83	7.90		7.53			7.66				7.79	0.24	0.0314
2537	8.20			8.00	8.22	8.30		7.58			7.14				7.94	0.41	0.0511
2538			7.70	7.11	7.65	7.80		7.00			7.33	8.07			7.52	0.39	0.0516
2539			8.50	9.43	9.90	10.30					7.80	8.50			9.02	0.89	0.0983
2540			8.75	8.90	8.69	8.60		8.00			8.25	10.00			9.09	0.90	0.0989
2541																	
Seasonal Index			0.976	0.998	1.022	1.037		0.933			0.926	1.018			8.11	0.54	0.0663

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (เขตเศรษฐกิจที่ 13)



ปี	เดือน										Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.				พ.ย.	ธ.ค.		
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532																	
2533																	
2534																	
2535																	
2536																	
2537	2.65	3.00							2.63	2.50	2.58	2.30	2.46	2.36	2.41	0.07	0.0293
2538	2.60								3.23	3.36	4.10	3.62	4.10	4.20	3.50	0.66	0.1892
2539	4.20	4.10							4.40	3.62	3.50	3.70	3.50	3.50	3.89	0.39	0.1014
2540	3.26								3.77	3.70	3.85	3.70	3.85	3.95	3.71	0.27	0.0718
2541																	
Seasonal Index	0.927	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.018	0.955	1.022	1.020	1.020	1.020	3.10	0.29	0.0870

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg.Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532																	
2533																	
2534																	
2535																	
2536																	
2537																	
2538	1.37	1.32	1.26	1.25	1.30	1.33	1.30	1.28	1.25	1.35	1.30	1.41	1.31	0.05	0.03754		
2539	1.42	1.40	1.40	1.44	1.48	1.42	1.41	1.40	1.42	1.45	1.46	1.45	1.43	0.03	0.01850		
2540	1.42	1.45	1.45	1.44	1.42	1.39	1.45	1.42	1.43	1.45	1.46	1.49	1.44	0.03	0.01764		
2541																	
Seasonal Index	1.01	1.00	0.98	0.99	1.00	0.99	1.00	0.98	0.98	1.02	1.01	1.04	1.39	0.03	0.02456		

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจ 13

ตารางแสดงราคาขายในอดีตของ

ไม้พื้นพื้นเมือง

หน่วย บ./พ.ก.

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532	22.20	23.25	22.50	23.80	24.25	23.00	22.20	23.25	24.00	22.80	22.00	23.20	20.88	20.88			
2533	25.25	25.75	24.00	24.50	24.25	23.25	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	25.00	23.92	23.04	0.73	0.03185	
2534	25.75	26.00	26.00	26.25	27.00	28.60	29.00	29.00	31.00	25.25	26.00	25.80	27.14	27.14	1.02	0.04260	
2535	23.25	24.00	25.40	24.00	27.80	27.00	28.50	24.40	24.50	25.00	24.80	25.00	25.30	25.30	1.62	0.06400	
2536	25.00	23.00	17.00	22.88	29.60	28.50	29.25	29.25	26.00	26.00	27.25	28.20	25.99	25.99	3.66	0.14086	
2537	29.00	29.25	28.80	29.00	29.00	29.80	31.50	32.00	30.20	28.25	28.00	31.50	29.69	29.69	1.33	0.04485	
2538																	
2539																	
2540																	
2541																	
Seasonal Index	0.97	0.98	0.93	0.97	1.05	1.03	1.05	1.03	1.02	0.97	0.97	1.02	1.02	25.14	1.70	0.06513	

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ 13

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg.Price	Standard Deviation	Coefficient of variation
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
2527	28.00	26.50	22.25	24.00	24.50	24.50	22.75	23.00	20.87	20.87	20.87	20.00	23.18	2.44	0.10538
2528	19.50	17.25	16.50	16.50	20.50	19.88	19.00	18.10	17.80	18.75	18.75	18.87	18.45	1.26	0.06856
2529	19.10	18.12	18.00	18.60	20.62	22.50	24.25	23.00	25.03	25.09	25.09	25.12	22.04	2.97	0.13487
2530	21.25	21.12	20.50	23.87	25.30	25.75	24.88	26.50	24.75	23.25	23.25	24.00	23.70	1.92	0.08098
2531	22.86	22.75	23.00	23.25	24.20	26.00	25.40	26.00	26.50	26.25	26.25	27.40	24.99	1.67	0.06679
2532	27.30	26.88	28.00	29.30	29.75	30.63	30.50	31.00	30.62	27.13	27.13	26.50	28.73	1.73	0.06022
2533	25.50	25.00	24.50	24.50	27.00	26.00	25.25	26.00	25.75	23.75	23.75	25.50	25.21	0.96	0.03825
2534	25.63	25.88	26.60	29.63	32.25	33.30	33.13	33.75	35.00	33.63	33.63	33.00	31.29	3.41	0.10907
2535	33.50	34.63	34.60	37.25	38.00	37.50	37.38	35.90	29.75	24.40	24.40	23.50	32.57	5.58	0.17143
2536	23.00	23.33	24.00	25.00	31.90	30.63	27.50	26.50	21.60	24.18	24.18	24.20	25.50	3.11	0.12180
2537	23.50	22.88	21.00	26.00	28.75	28.70	30.50	31.00	30.50	30.30	30.30	30.12	27.80	3.52	0.12678
2538	30.50	33.50	33.50	38.50	38.50	39.50	39.50	39.50	39.50	38.50	38.50	38.50	37.33	3.04	0.08143
2539	38.50	36.50	36.50	36.50	42.50	42.50	42.50	42.50	42.50	41.50	41.50	41.50	40.42	2.61	0.06457
2540	43.50	43.50	41.10	41.00	42.50	42.50	42.50	42.50	41.25	33.50	33.50	32.00	39.95	4.28	0.10721
2541															
Seasonal Index	0.954	0.939	0.917	0.976	1.063	1.072	1.057	1.057	1.022	0.981	0.981	0.981	28.65	2.75	0.09552

ที่มา : สำนักงานเกษตรสุราษฎร์ธานี 13

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532																	
2533																	
2534																	
2535																	
2536																	
2537																	
2538	38.00	40.00	40.00	38.00	37.00	37.00	37.50	38.00	37.00	37.00	39.00	37.00	40.00	38.29	0.56	0.01462	
2539	40.00	42.00	41.00	40.00	41.00	40.00	40.00	41.00	42.00	42.00	40.00	42.00	42.00	40.75	0.82	0.02000	
2540	44.00	48.00	46.00	45.00	40.00	42.00	41.00	40.00	39.00	41.00	41.00	40.00	40.00	42.50	0.13	0.00306	
2541																	
Seasonal Index	1.00	1.07	1.04	1.01	0.97	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.99	0.97	1.01	40.51	0.50	0.01256	

ที่มา : สำนักงานเขตเศรษฐกิจ 13

ตารางแสดงราคายาในเขตของ

ปกติ

หน่วย บาท/กก.

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
2527																
2528																
2529																
2530																
2531																
2532																
2533														11.15		
2534														12.50		
2535														12.43		
2536														13.84		
2537														15.54		
2538														16.12		
2539														17.25		
2540														23.70		
2541														24.42		
	25.00	25.00	25.00											25.00		
Seasonal Index														17.20	5.29	0.30766

ที่มา : สำนักงานเขตเศรษฐกิจที่ 13

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation	
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
2527																
2528																
2529																
2530																
2531																
2532														32.38		
2533														32.21		
2534														32.22		
2535														36.90		
2536														35.00		
2537														34.00		
2538														33.97		
2539														35.46		
2540														36.00		
2541														35.67		
Seasonal index														34.38	1.70	0.04931

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัด 13

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg. Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532														47.35			
2533														51.74			
2534														52.63			
2535														59.18			
2536																	
2537																	
2538														61.25			
2539														68.53			
2540														67.08			
2541	65.00	62.00	70.00											65.67			
<b>Seasonal Index</b>														59.18	7.88	0.13312	

ที่มา : สำนักงานเขตเศรษฐกิจที่ 13



ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg.Price	Standard Deviation	Coefficient of variation		
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2527																	
2528																	
2529																	
2530																	
2531																	
2532																	
2533																	
2534																	
2535																	
2536																	
2537																	
2538	20.25	21.00	25.00	26.00	24.00	22.00	21.00	29.00	32.00	28.00	29.00	25.00	25.00	26.19	9.46	0.37558	
2539	23.00	23.00	23.00	24.00	27.00	28.00	29.00	34.00	23.00	23.00	22.50	22.00	22.00	25.13	8.45	0.33632	
2540	28.00	23.50	25.00	23.00	24.00	23.50	33.00	24.50	24.00	24.00	24.50	24.00	24.00	25.08	9.38	0.37411	
2541																	
Seasonal Index	0.95	0.90	0.97	0.97	0.99	0.97	1.10	1.16	1.05	0.99	1.01	0.94	0.94	25.13	9.10	0.36200	

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจ 13

ปี	เดือน												ราคาเฉลี่ย Avg.Price	Standard Deviation	Coefficient of variation				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.							
2527																			
2528																			
2529																			
2530																			
2531																			
2532																	17.46		
2533																	23.43		
2534																	21.08		
2535																	23.43		
2536																	25.00		
2537																	26.74		
2538																	31.58		
2539																	34.16		
2540																	30.83		
2541	30.00	30.00	30.00	30.00													30.00		
Seasonal Index																	26.37	5.24	0.19888

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	ธนานันต์ ยศบุตร
วัน เดือน ปี เกิด	19 พฤษภาคม 2513
ประวัติการศึกษา	มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย อุดมศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ
ประสบการณ์ในการทำงาน	ปี 2535 - ปี 2536 ปฏิบัติงานที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ปี 2536 - ปี 2540 ปฏิบัติงานที่บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สินเชื่ออาวุโสระดับ 6 หน่วยบริหารสินเชื่อ สำนักงานภาคเหนือ-เชียงใหม่ ปี 2540 - ปัจจุบัน ปฏิบัติงานที่บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตำแหน่งเจ้าหน้าที่สินเชื่ออาวุโสระดับ 6 หน่วยบริหารสินเชื่อ สำนักงานภาคเหนือ-ลำปาง