

## บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้คัดเลือกตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา 125 ตัวอย่าง ซึ่งเป็นเกษตรกรที่ปลูกลำไย ในเขตอำเภอเมือง อำเภอพาน และอำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย โดยผลการวิเคราะห์แบ่งออกเป็นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ได้แก่ เพศ อายุ สมาชิกในครัวเรือน ระดับการศึกษา แรงงานในครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพทางการเกษตร ตำแหน่งสมาชิกกลุ่มอาชีพทางการเกษตร พื้นที่ถือครองทำการเกษตร และรายได้ของเกษตรกร

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูกดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยวการขาย และความคิดเห็นของเกษตรกร ต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของเกษตรกร ที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร และข้อเสนอแนะอื่นๆ ของเกษตรกรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย

### ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย

#### 1.1 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ร้อยละ 92.8 เป็นเพศชาย ร้อยละ 7.2 เป็นเพศหญิง อายุของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย มีอายุเฉลี่ย 50 ปี ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง อายุ 41 - 55 ปี ร้อยละ 48.8 รองลงมาเป็นกลุ่มอายุมากกว่า 55 ปี ร้อยละ 28.8 และกลุ่มอายุน้อยกว่า 40 ปี ร้อยละ 22.4 เกษตรกรมีอายุสูงสุด 71 ปี และอายุต่ำสุด 23 ปี ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 9.845 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน เฉลี่ย 4 คน ส่วนใหญ่มีสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 4 - 6 คน ร้อยละ 68.0 รองลงมา มีสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 1-3 คน ร้อยละ 28.8 และมีสมาชิกในครัวเรือนระหว่าง 7 - 9 คน ร้อยละ 3.2 ตามลำดับ มีสมาชิกในครัวเรือนสูงสุด 9 คน และต่ำสุด 1 คน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.352 มีจำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือนเฉลี่ย 3 คน ส่วนใหญ่มีแรงงานในครัวเรือนอยู่ ระหว่าง 1 - 2 คน ร้อยละ 60.0 รองลงมา มีจำนวนแรงงานอยู่ระหว่าง 3 - 4 คน ร้อยละ 36.0 และมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนมากกว่า 4 คน ร้อยละ 4.0 โดยมีจำนวนแรงงานในครัวเรือน ต่ำสุด 1 คน จำนวนแรงงานในครัวเรือนสูงสุด 8 คน และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.11 ส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษา ร้อยละ 77.6 รองลง

มามีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 13.6 ระดับอนุปริญญาหรือสูงกว่า ร้อยละ 4.8 และที่เหลือไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 4.0 ตามลำดับ (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 ข้อมูลพื้นฐานของเกษตรกร

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน (ราย) N=125	ร้อยละ
<u>เพศ</u>		
ชาย	116	92.8
หญิง	9	7.2
<u>อายุ (ปี)</u>		
ต่ำกว่า 40	28	22.4
41 - 55	61	48.8
มากกว่า 55	36	28.8
ต่ำสุด 23 ปี      สูงสุด 71 ปี	เฉลี่ย 49.528 ปี	SD = 9.845
<u>จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (คน)</u>		
1 - 3	36	28.8
4 - 6	85	68.0
7 - 9	4	3.2
ต่ำสุด 1 คน      สูงสุด 9 คน	เฉลี่ย 4.208 คน	SD=1.352
<u>จำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน (คน)</u>		
1 - 2	75	60.0
3 - 4	45	36.0
มากกว่า 4	5	4.0
ต่ำสุด 1 คน      สูงสุด 8 คน	เฉลี่ย 2.64 คน	SD = 1.11

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N=125		
<b>ระดับการศึกษาของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย</b>		
ไม่ได้รับการศึกษา	5	4.0
ประถมศึกษา	97	77.6
มัธยมศึกษา	17	13.6
อนุปริญญาหรือสูงกว่า	6	4.8

## 1.2 การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร

การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) ร้อยละ 34.10 รองลงมา เป็นสมาชิกกลุ่มผู้ปลูกลำไย ร้อยละ 29.6 และที่เหลือเป็นสมาชิกกลุ่มสหกรณ์การเกษตร ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรและกลุ่มออมทรัพย์ และกลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 20.67 / 7.82 / 6.14 / 1.67 ตามลำดับ (ตารางที่ 4)

## ตารางที่ 4 การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร

การเป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
กลุ่มธกส.	61	34.10
กลุ่มผู้ปลูกลำไย	53	29.60
กลุ่มสหกรณ์การเกษตร	37	20.67
กลุ่มแม่บ้านและกลุ่มออมทรัพย์	11	6.14
กลุ่มเกษตรกร	3	1.67
ไม่ได้เป็นสมาชิก	14	7.82

หมายเหตุ เกษตรกร 1 คน สามารถเป็นสมาชิกได้หลายกลุ่มอาชีพ

### 1.3 ตำแหน่งสมาชิกกลุ่มอาชีพการเกษตร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งอาชีพทางการเกษตร ร้อยละ 90.4 รองลงมามีตำแหน่งเป็นประธานกลุ่ม ร้อยละ 4.0 และที่เหลือมีตำแหน่งเป็นที่ปรึกษากลุ่มอาชีพ ร้อยละ 2.4 เกษตรกรผู้นำ ร้อยละ 1.6 เھرรัญญิก และเป็นคณะกรรมการ ร้อยละ 0.8 เท่ากัน ( ตารางที่ 5 )

ตารางที่ 5 ตำแหน่งสมาชิกกลุ่มอาชีพทางการเกษตร

ตำแหน่งสมาชิกกลุ่ม	จำนวน(ราย )	ร้อยละ
ไม่มี	113	90.4
ประธาน	5	4.0
ที่ปรึกษา	3	2.4
เھرรัญญิก	1	.8
เกษตรกรผู้นำ	2	1.6
คณะกรรมการ	1	.8
รวม	125	100

### 1.4 พื้นที่ถือครองทำการเกษตร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรของตนเองเฉลี่ย 21 ไร่ ส่วนใหญ่มีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรของตนเองระหว่าง 11 - 20 ไร่ ร้อยละ 51.2 รองลงมามีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรของตนเอง ต่ำกว่า 10 ไร่ ร้อยละ 18.4 และมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรของตนเองระหว่าง 21 - 30 ไร่ และมากกว่า 30 ไร่ ร้อยละ 15.2 เท่ากัน เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ถือครองทำการเกษตรของตนเองสูงสุด 85 ไร่ และมีพื้นที่ต่ำสุด 4 ไร่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 14.943 มีพื้นที่เช่าทำการเกษตรเฉลี่ย 0.6 ไร่ ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่เช่าทำการเกษตร ร้อยละ 94.4 รองลงมามีพื้นที่เช่าทำการเกษตร ระหว่าง 1 - 10 ไร่ ร้อยละ 3.2 และที่เหลือมีพื้นที่เช่าทำการเกษตร ระหว่าง 11-15 ไร่ ร้อยละ 2.4 มีพื้นที่เช่าทำการเกษตรสูงสุด 15 ไร่ และมีพื้นที่เช่าทำการเกษตร ต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่เช่า) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.547 มีพื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ เฉลี่ย 0.7 ไร่ ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ ร้อยละ 94.4 รองลงมามีพื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ มากกว่า 10 ไร่ ร้อยละ 3.2 และที่เหลือมีพื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ ระหว่าง 6-10 ไร่

และ 1-5 ไร่ ร้อยละ 1.6 / 0.8 ตามลำดับ เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ทำการเกษตรอื่นๆ สูงสุด 30 ไร่ และมีพื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ ต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่มี) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.674 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 พื้นที่ถือครองทำการเกษตร

พื้นที่ถือครอง (ไร่)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<u>พื้นที่ถือครองทำการเกษตร</u>		
<u>ของตนเอง</u>		
ต่ำกว่า 10	23	18.4
11 - 20	64	51.2
21 - 30	19	15.2
มากกว่า 30	19	15.2
ต่ำสุด 4 ไร่	สูงสุด 85 ไร่	เฉลี่ย 21.150
		SD = 14.943
<u>พื้นที่เช่าทำการเกษตร</u>		
0	118	94.4
1 - 10	4	3.2
11 - 15	3	2.4
ต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่เช่า)	สูงสุด 15 ไร่	เฉลี่ย 0.584 ไร่
		SD = 2.547
<u>พื้นที่ทำการเกษตรอื่น ๆ (พื้นที่ทำการเกษตรของญาติพี่น้องที่ให้ทำฟรี)</u>		
0	118	94.4
1 - 5	1	0.8
6 - 10	2	1.6
มากกว่า 10	4	3.2
ต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่มี)	สูงสุด 30 ไร่	เฉลี่ย 0.704 ไร่
		SD = 3.674

### 1.5 รายได้ของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพทางการเกษตร เฉลี่ย 99,205.28 บาท ส่วนใหญ่มีรายได้น้อยกว่า 100,000 บาท ร้อยละ 60.8 รองลงมา มีรายได้ระหว่าง 100,001 - 200,000 บาท ร้อยละ 30.4 และที่เหลือมีรายได้มากกว่า 200,000 บาท ร้อยละ 8.8 ตามลำดับ มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพทางการเกษตรสูงสุด 344,000 บาท มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพทางการเกษตรต่ำสุด 16,000 บาท ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 61,582.846 เกษตรกรผู้ปลูกลำไย มีรายได้จากการปลูกลำไยเฉลี่ย 53,755.20 บาท ส่วนใหญ่มีรายได้มากกว่า 40,000 บาท ร้อยละ 47.2 รองลงมา มีรายได้น้อยกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 32.0 และที่เหลือมีรายได้ระหว่าง 20,001 - 40,000 บาท ร้อยละ 20.8 ตามลำดับ มีรายได้จากการปลูกลำไยสูงสุด 280,000 บาท มีรายได้จากการปลูกลำไยต่ำสุด 2,000 บาท ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 54,013.668 มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพอื่นเฉลี่ย 36,768.80 บาท ส่วนใหญ่มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพอื่น น้อยกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 55.2 รองลงมา มีรายได้อยู่ระหว่าง 20,001 - 50,000 บาท ร้อยละ 24.0 และที่เหลือมีรายได้มากกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 15.2 ตามลำดับ มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพอื่นสูงสุด 600,000 บาท มีรายได้รวมจากการประกอบอาชีพอื่นต่ำสุดคือไม่มีรายได้ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 70,335.659 (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 รายได้ของเกษตรกร

รายได้ (บาท)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<u>รายได้รวมจากการประกอบอาชีพทางการเกษตร</u>		
น้อยกว่า 100,000	76	60.8
100,001 - 200,000	38	30.4
มากกว่า 200,000	11	8.8
ต่ำสุด 16,000 บาท    สูงสุด 344,000 บาท    เฉลี่ย 99,205.28 บาท		SD= 61,582.846

## ตารางที่ 7 (ต่อ)

รายได้ (บาท)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	
N = 125			
<u>รายได้จากการปลูกลำไย</u>			
น้อยกว่า 20,000	40	32.0	
20,001 - 40,000	26	20.8	
มากกว่า 40,000	59	47.2	
ต่ำสุด 2,000 บาท	สูงสุด 280,000 บาท	เฉลี่ย 53,755.20 บาท	SD =54,013.668
<u>รายได้รวมจากการประกอบอาชีพอื่นที่ไม่ใช่อาชีพการเกษตร</u>			
ไม่มีรายได้	7	5.6	
น้อยกว่า 20,000	69	55.2	
20,001 - 50,000	30	24.0	
มากกว่า 50,000	19	15.2	
ต่ำสุดไม่มีรายได้	สูงสุด 600,000 บาท	เฉลี่ย 36,768.80 บาท	SD =70,335.659

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการปลูก ดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขายและความคิดเห็นของเกษตรกร ต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

## ก. การปลูก

## 2.1 พื้นที่ปลูกลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด เฉลี่ย 9 ไร่ ส่วนใหญ่จะมีพื้นที่ปลูกลำไยต่ำกว่า 10 ไร่ ร้อยละ 77.6 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกลำไยในช่วง 11 - 20 ไร่ ร้อยละ 16.8 และที่เหลือมีพื้นที่ปลูกมากกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ มีพื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมดสูงสุด 70 ไร่ มีพื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมดต่ำสุด 1 ไร่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.132 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยของตนเองเฉลี่ย 9 ไร่ ส่วนใหญ่มีพื้นที่ปลูกลำไยของตนเองระหว่าง 1 - 10 ไร่ ร้อยละ 78.4 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกลำไยของตนเอง ระหว่าง 11-20 ไร่ ร้อยละ 17.6 และที่เหลือมีพื้นที่ปลูกลำไยของตนเองมากกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 4.0 ตามลำดับ มีพื้นที่ปลูกลำไยเป็นของตนเองสูงสุด 70 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกลำไยของตนเองต่ำสุด 1 ไร่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.993 จากการศึกษาไม่พบ เกษตรกรมีพื้นที่เช่าปลูกลำไย เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่นๆเฉลี่ย 0.14 ไร่ ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ ร้อยละ 97.6 รองลง

มามีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ ระหว่าง 1 - 4 ไร่ ร้อยละ 1.6 และที่เหลือมีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ มากกว่า 4 ไร่ ร้อยละ 0.8 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ สูงสุด 13 ไร่ มีพื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ ต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่มี) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.216 (ตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 พื้นที่ปลูกลำไย

พื้นที่ปลูก (ไร่)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<u>พื้นที่ปลูกลำไยทั้งหมด</u>	97	77.6
ต่ำกว่า 10	21	16.8
11 - 20	7	5.6
มากกว่า 20		
ต่ำสุด 1 ไร่      สูงสุด 70 ไร่	เฉลี่ย 8.948 ไร่	SD = 8.132
<u>พื้นที่ปลูกลำไยของตนเอง</u>		
1 - 10	98	78.4
11 - 20	22	17.6
มากกว่า 20	5	4.0
ต่ำสุด 1 ไร่      สูงสุด 70 ไร่	เฉลี่ย 8.804 ไร่	SD = 7.993
<u>พื้นที่ปลูกลำไยพื้นที่อื่น ๆ</u>		
0	122	97.6
1 - 4	2	1.6
มากกว่า 4	1	0.8
ต่ำสุด 0 ไร่      สูงสุด 13 ไร่	เฉลี่ย 0.144 ไร่	SD = 1.216

## 2.2 จำนวนต้นลำไยที่ปลูกในพื้นที่ของตนเอง

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยปลูกลำไยในพื้นที่ปลูกของตนเองโดยเฉลี่ย 161 ต้น ส่วนใหญ่ปลูกลำไยระหว่าง 20 - 100 ต้น ร้อยละ 40.8 รองลงมาปลูกลำไยระหว่าง 101-200 ต้น ร้อยละ 34.4 และที่เหลือปลูกมากกว่า 200 ต้น ร้อยละ 24.8 ตามลำดับ เกษตรกรปลูกลำไยในพื้นที่ของตนเองสูงสุด 900 ต้น ปลูกลำไยในพื้นที่ของตนเองต่ำสุด 20 ต้น ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 128.772 (ตารางที่ 9)



### ตารางที่ 9 จำนวนต้นลำไยที่ปลูกในพื้นที่ของตนเอง

จำนวนต้น (ต้น)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
20 - 100	51	40.8
101 - 200	43	34.4
มากกว่า 200	31	24.8
รวม	125	100
ต่ำสุด 20 ต้น	สูงสุด 900 ต้น	เฉลี่ย 160.848 ต้น SD=128.772

### 2.3 พื้นที่ปลูกลำไย พันธุ์ที่ปลูกและจำนวนต้นปลูก

#### 2.3.1 พื้นที่ปลูกลำไย และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์อีดอ

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ เฉลี่ย 8 ไร่ ส่วนใหญ่มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ ระหว่าง 0.5 -10 ไร่ ร้อยละ 79.2 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ ระหว่าง 11 - 20 ไร่ ร้อยละ 16.8 และที่เหลือ มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอมากกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 4.0 ตามลำดับ เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอสูงสุด 61 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอต่ำสุด 0.5 ไร่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 7.516 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยปลูกลำไยพันธุ์อีดอ เฉลี่ย 152 ต้น ส่วนใหญ่ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ ระหว่าง 5 -100 ต้น ร้อยละ 44.0 รองลงมาปลูกลำไยพันธุ์อีดอ ระหว่าง 101-200 ต้น ร้อยละ 32.8 และที่เหลือปลูกลำไยพันธุ์อีดอมากกว่า 200 ต้น ร้อยละ 23.2 ตามลำดับ จำนวนต้นลำไยพันธุ์อีดอที่ปลูกสูงสุด 900 ต้น และจำนวนต้นลำไยพันธุ์อีดอที่ปลูกต่ำสุด 5 ต้น ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 127.263 (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์คือดอ

พื้นที่ปลูกและจำนวนต้น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N=125		
<b>พื้นที่ปลูก (ไร่)</b>		
0.5 - 10	99	79.2
11 - 20	21	16.8
มากกว่า 20	5	4.0
ต่ำสุด 0.5 ไร่      สูงสุด 61 ไร่      เฉลี่ย 8.243 ไร่		SD = 7.516
<b>จำนวนต้นที่ปลูกลำไยพันธุ์คือดอ (ต้น)</b>		
5 - 100	55	44.0
101 - 200	41	32.8
มากกว่า 200	29	23.2
ต่ำสุด 5 ต้น      สูงสุด 900 ต้น      เฉลี่ย 152.056 ต้น		SD = 127.263

### 2.3.2 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์หัว

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัวเฉลี่ย 0.46 ไร่ ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัว ร้อยละ 77.6 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัวระหว่าง 0.5-2 ไร่ ร้อยละ 16.0 และที่เหลือมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัวมากกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 6.4 ตามลำดับ มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัวสูงสุด 9 ไร่ มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์หัวต่ำสุด 0 ไร่ (ไม่ปลูก) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.376 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยพันธุ์หัวเฉลี่ย 8 ต้น ส่วนใหญ่ไม่ปลูกลำไยพันธุ์หัว ร้อยละ 77.6 รองลงมาปลูกลำไยพันธุ์หัว ระหว่าง 5 - 30 ต้น ร้อยละ 16.0 และที่เหลือปลูกลำไยพันธุ์มากกว่า 30 ต้น ร้อยละ 6.4 ตามลำดับ เกษตรกรปลูกลำไยพันธุ์หัวสูงสุด 150 ต้น ปลูกลำไยพันธุ์หัวต่ำสุด 0 ต้น (ไม่ปลูก) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 21.444 (ตารางที่ 11 )

ตารางที่ 11 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์อู่แก้ว

พื้นที่ปลูกและจำนวนต้น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<b>พื้นที่ปลูก (ไร่)</b>		
0	97	77.6
0.5 - 2	20	16.0
มากกว่า 2	8	6.4
ต่ำสุด 0 ไร่(ไม่ปลูก)      สูงสุด 9 ไร่	เฉลี่ย 0.461 ไร่	SD = 1.376
<b>จำนวนต้นที่ปลูกลำไยพันธุ์อู่แก้ว (ต้น)</b>		
0	97	77.6
5 - 30	20	16.0
มากกว่า 30	8	6.4
ต่ำสุด 0 ต้น      สูงสุด 150 ต้น	เฉลี่ย 7.512 ต้น	SD = 21.444

### 2.3.3 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู เฉลี่ย 0.25 ไร่ ส่วนใหญ่ไม่มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู ร้อยละ 90.4 รองลงมา มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู ระหว่าง 0.5 - 2 ไร่ ร้อยละ 5.6 และที่เหลือมีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูมากกว่า 2 ไร่ ร้อยละ 4.0 มีพื้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูสูงสุด 6.5 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกต่ำสุด 0 ไร่ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.968 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูเฉลี่ย 4 ต้น ส่วนใหญ่ไม่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู ร้อยละ 90.4 รองลงมาปลูกพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูระหว่าง 3 - 40 ต้น ร้อยละ 6.4 และมากกว่า 40 ต้น ร้อยละ 3.2 ตามลำดับ เกษตรกรปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูสูงสุด 126 ต้น ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพูต่ำสุด 0 ต้น ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 15.706 (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 พื้นที่ปลูก และจำนวนต้นปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู

พื้นที่ปลูกและจำนวนต้น	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N=125		
<u>พื้นที่ปลูก (ไร่)</u>		
0	113	90.4
0.5 - 2	7	5.6
มากกว่า 2	5	4.0
ต่ำสุด 0 ไร่(ไม่ปลูก) สูงสุด 6.5 ไร่	เฉลี่ย 0.251 ไร่	SD = 0.968
<u>จำนวนต้นที่ปลูกลำไยพันธุ์เบ็ญจเขียวและสีชมพู (ต้น)</u>		
0	113	90.4
3 - 40	8	6.4
มากกว่า 40	4	3.2
ต่ำสุด 0 ต้น สูงสุด 126 ต้น	เฉลี่ย 3.816 ต้น	SD = 15.406

#### 2.4 แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์ลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ขยายพันธุ์ลำไยด้วยตนเอง ร้อยละ 37.6 รองลงมาซื้อกิ่งพันธุ์ลำไยมาจากท้องถิ่นภายในจังหวัด ร้อยละ 32.0 และที่เหลือซื้อกิ่งพันธุ์ลำไยมาจากจังหวัดลำพูนและเชียงใหม่ ร้อยละ 30.4 (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 แหล่งที่มาของกิ่งพันธุ์ลำไย

แหล่งที่มา	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ขยายพันธุ์ด้วยตนเอง	47	37.6
ซื้อจากลำพูน , เชียงใหม่	38	30.4
ซื้อจากท้องถิ่นภายในจังหวัด	40	32.0
รวม	125	100

## 2.5 อายุของลำไยที่ปลูก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีลำไยอายุ 10 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 53.6 รองลงมามีลำไยอายุในช่วงระหว่าง 7 - 9 ปี ร้อยละ 25.6 และที่เหลือมีลำไยอายุในช่วงระหว่าง 4 - 6 ปี ร้อยละ 20.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 อายุของลำไยที่ปลูก

อายุ (ปี)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
4 - 6	26	20.8
7 - 9	32	25.6
10 ปีขึ้นไป	67	53.6
รวม	125	100

## 2.6 ระยะเวลาปลูกลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ปลูกลำไยในระยะ 8 x 8 เมตร ร้อยละ 46.4 รองลงมาปลูกลำไยในระยะ 10 x 10 เมตร ร้อยละ 41.6 และที่เหลือปลูกลำไยในระยะ 12 x 12 เมตร, 6 x 6 เมตร ร้อยละ 10.4 / 1.6 ตามลำดับ (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 ระยะเวลาปลูกลำไย

ระยะ (เมตร)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
6 x 6	2	1.6
8 x 8	58	46.4
10 x 10	52	41.6
12 x 12	13	10.4
รวม	125	100

## 2.7 สภาพพื้นที่ปลูกลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีสภาพพื้นที่ปลูกลำไยเป็นที่ดอน ร้อยละ 80.8 รองลงมา มีสภาพพื้นที่ปลูกลำไยเป็นที่ลุ่ม ร้อยละ 19.2 (ตารางที่ 16)

ตารางที่ 16 สภาพพื้นที่ปลูกลำไย

สภาพที่ปลูก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ที่ดอน	101	80.8
ที่ลุ่ม	24	19.2
รวม	125	100

## 2.8 แหล่งน้ำที่ใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ขุดบ่อหรือสระน้ำ ร้อยละ 42.4 รองลงมาอาศัยน้ำฝน ร้อยละ 33.6 และที่เหลือใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 12.8 น้ำชลประทาน และแม่น้ำลำคลอง ร้อยละ 5.6 เท่ากัน (ตารางที่ 17)

ตารางที่ 17 แหล่งน้ำที่ใช้

แหล่งน้ำ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้ำฝน	42	33.6
ขุดบ่อหรือสระน้ำ	53	42.4
น้ำชลประทาน	7	5.6
แม่น้ำลำคลอง	7	5.6
น้ำบาดาล	16	12.8
รวม	125	100

## 2.9 เงินทุน และแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการผลิตลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้เงินทุนส่วนตัวในการผลิตลำไย ร้อยละ 43.2 รองลงมาใช้เงินทุนส่วนตัวและกู้ยืม ร้อยละ 30.4 และที่เหลือใช้เงินทุนจากการกู้ยืม ร้อยละ 26.4 ตามลำดับ ส่วนใหญ่กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 60.6 รองลงมากู้เงินจากสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 29.6 และที่เหลือ กู้เงินจากญาติพี่น้อง ร้อยละ 4.2 และกู้จากกลุ่มเกษตรกรและแหล่งเงินทุนในหมู่บ้าน ร้อยละ 2.8 เท่ากัน (ตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 เงินทุน และแหล่งเงินทุนที่ใช้ในการผลิตลำไย

เงินทุนและแหล่งเงินทุน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
<b>เงินทุน</b>		
ทุนส่วนตัว	54	43.2
ทุนส่วนตัวและกู้ยืม	38	30.4
กู้ยืม	33	26.4
<b>แหล่งเงินทุน</b>		
ธ.ก.ส	43	60.6
สหกรณ์การเกษตร	21	29.6
ญาติพี่น้อง	3	4.2
กลุ่มเกษตรกร	2	2.8
แหล่งเงินทุนในหมู่บ้าน	2	2.8

หมายเหตุ \* จำนวนเกษตรกรที่กู้ยืมเงินทั้งหมด 71 ราย

## 2.10 ระยะเวลาของสินเชื่อที่กู้ยืมมา

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ มีระยะเวลาของสินเชื่อที่กู้ยืมมาในระยะปานกลาง ร้อยละ 55.0 รองลงมาเป็นสินเชื่อระยะยาว ร้อยละ 29.5 และที่เหลือเป็นสินเชื่อระยะสั้น ร้อยละ 15.5 ตามลำดับ (ตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 ระยะเวลาของดินเชื้อที่กั๊ยมมา

ระยะเวลาของดินเชื้อ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ระยะสั้น	11	15.5
ระยะปานกลาง	39	55.0
ระยะยาว	21	29.5
รวม	*71	100

หมายเหตุ \* จำนวนเกษตรกรที่กั๊ยมเงินทั้งหมด

ข. การดูแลรักษาลำไย การเก็บเกี่ยว การขายและความคิดเห็นของเกษตรกร ต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

2.11 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในสวนลำไย

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ใช้เครื่องตัดหญ้าในสวนลำไย ร้อยละ 85.6 รองลงมาใช้เครื่องพ่นยา ร้อยละ 83.2 และที่เหลือเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ใช้รถไถเดินตาม เครื่องสูบน้ำ รถแทรกเตอร์ และแรงงานสัตว์ ร้อยละ 72.0 / 66.4 / 4.0 และ 3.2 ตามลำดับ (ตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในสวนลำไย

ประเภทของเครื่องมือ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เครื่องตัดหญ้า	107	85.6
เครื่องพ่นยา	104	83.2
รถไถเดินตาม	90	72.0
เครื่องสูบน้ำ	83	66.4
รถแทรกเตอร์	5	4.0
แรงงานสัตว์	4	3.2

หมายเหตุ เกษตรกรใช้เครื่องมือได้มากกว่า 1 อย่าง



## 2.12 วิธีปฏิบัติในการให้น้ำแก่ลำไยของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่อาศัยน้ำฝน ร้อยละ 33.6 รองลงมาให้น้ำแก่ลำไยโดยใช้สายยางรด ร้อยละ 31.2 และที่เหลือให้น้ำแก่ลำไยแบบท่วมขังเฉพาะโคนให้น้ำแบบเป็นร่องให้ซึมไปได้ผิวดิน ให้น้ำแบบเหนือผิวดิน (แบบหยดหรือพ่นฝอย) และให้น้ำขังบริเวณสวนลำไย ร้อยละ 15.2 / 8.8 / 6.4 และ 4.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 21)

ตารางที่ 21 วิธีปฏิบัติในการให้น้ำแก่ลำไยของเกษตรกร

วิธีปฏิบัติในการให้น้ำลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
อาศัยน้ำฝน	42	33.6
ใช้สายยางรด	39	31.2
ให้น้ำแบบท่วมขังเฉพาะโคน	19	15.2
ให้น้ำแบบเป็นร่องให้ซึมไปได้ผิวดิน	11	8.8
ให้น้ำแบบเหนือผิวดิน (แบบหยดหรือพ่นฝอย)	8	6.4
ให้น้ำขังบริเวณสวนลำไย	6	4.8
รวม	125	100

## 2.13 การใช้ปุ๋ย และชนิดของปุ๋ยในการผลิตลำไยของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีการใช้ปุ๋ยในการผลิตลำไย ร้อยละ 100 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี ร้อยละ 74.4 รองลงมาใช้เฉพาะปุ๋ยเคมี ร้อยละ 20.0 และที่เหลือใช้ปุ๋ยอินทรีย์อย่างเดียว ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ (ตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 การใช้ปุ๋ย และชนิดของปุ๋ยในการผลิตลำไยของเกษตรกร

การใช้ปุ๋ยและชนิดของปุ๋ย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<u>การใช้ปุ๋ย</u>		
ใช้	125	100
ไม่ใช้	0	0

## ตารางที่ 22 (ต่อ)

การใช้ปุ๋ยและชนิดของปุ๋ย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<b>ชนิดของปุ๋ยที่เกษตรกรใช้</b>		
ปุ๋ยอินทรีย์และเคมี	93	74.4
ปุ๋ยเคมี	25	20.0
ปุ๋ยอินทรีย์	7	5.6

## 2.14 การใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ มีการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ร้อยละ 92.8 รองลงมาไม่มีการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ร้อยละ 7.2 ตามลำดับ (ตารางที่ 23)

## ตารางที่ 23 การใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร

การใช้สารเคมี	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ใช้	116	92.8
ไม่ใช้	9	7.2
รวม	125	100

## 2.15 แหล่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับ วิธีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้ปุ๋ยเคมี และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ร้อยละ 69.6 รองลงมาได้รับคำแนะนำจากเพื่อนบ้านใกล้เคียง ร้อยละ 52.8 และที่เหลือได้รับคำแนะนำจากร้านขายเคมีเกษตร พ่อค้า ญาติพี่น้อง กลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 26.4 / 15.2 / 12.8 และ 11.2 ตามลำดับ (ตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 แหล่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช

แหล่งให้คำแนะนำ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	87	69.6
เพื่อนบ้านใกล้เคียง	66	52.8
ร้านขายเคมีเกษตร	33	26.4
พ่อค้า	19	15.2
ญาติพี่น้อง	16	12.8
กลุ่มเกษตรกร	14	11.2

หมายเหตุ เกษตรกรได้รับคำแนะนำได้มากกว่า 1 แหล่ง

#### 2.16 การได้รับข่าวสารความรู้ทางการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับ การปฏิบัติ และดูแลรักษาลำไยของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ได้รับความรู้ทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ และดูแลรักษาลำไย จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ร้อยละ 70.4 รองลงมาได้รับความรู้จากเพื่อนบ้านใกล้เคียง ร้อยละ 55.2 และที่เหลือได้รับความรู้ จากร้านขายเคมีเกษตร กลุ่มเกษตรกร ญาติพี่น้อง พ่อค้า วารสารการเกษตร และเกษตรกรผู้นำ ร้อยละ 20.8 / 16.8 / 14.4 / 9.6 / 2.4 และ 0.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 แหล่งข่าวสารความรู้ทางการปฏิบัติและดูแลรักษาลำไย

แหล่งข่าวสารความรู้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	88	70.4
เพื่อนบ้านใกล้เคียง	69	55.2
ร้านขายเคมีเกษตร	26	20.8
กลุ่มเกษตรกร	21	16.8
ญาติพี่น้อง	18	14.4
พ่อค้า	12	9.6
วารสารการเกษตร	3	2.4
เกษตรกรผู้นำ	1	.8

หมายเหตุ เกษตรกรได้รับข่าวสารมากกว่า 1 แหล่ง

### 2.17 ความถี่ในการได้รับข่าวสารความรู้ทางการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติดูแลรักษาลำไย ของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า ความถี่ในการรับข่าวสารความรู้ทางการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ได้รับข่าวสาร เฉลี่ย 3 ครั้ง/ปี ส่วนใหญ่ได้รับข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมมากที่สุด รองลงมาได้รับข่าวสารจากเพื่อนบ้านใกล้เคียง กลุ่มเกษตรกร ญาติพี่น้อง ร้านขายเคมีเกษตร พ่อค้า และวารสารเกษตร ตามลำดับ (ตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 ความถี่ในการได้รับข่าวสารความรู้ทางด้านการปฏิบัติดูแลรักษาลำไย

แหล่งในการรับ ข่าวสาร	ความถี่ครั้ง/ปี			รวม (ร้อยละ)	$\bar{X}$	S.D
	ไม่เคยรับ (ร้อยละ)	1-10 ครั้ง (ร้อยละ)	มากกว่า 10 ครั้ง (ร้อยละ)			
เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	37 (29.6 %)	21 (16.8 %)	67 (53.6 %)	125 100	9.64	10.58
เพื่อนบ้านใกล้เคียง	56 (44.8 %)	11 (8.8 %)	58 (46.4 %)	125 100	7.70	9.17
กลุ่มเกษตรกร	104 (83.2 %)	3 (2.4 %)	18 (14.4 %)	125 100	2.22	4.75
เกษตรกรผู้นำ	124 (99.2 %)	-	1 (0.8 %)	125 100	.09	1.07
ร้านขายเคมี เกษตร	99 (79.2 %)	24 (19.2 %)	2 (12.8 %)	125 100	.57	1.71
ญาติพี่น้อง	107 (85.6 %)	2 (1.6 %)	16 (12.8 %)	125 100	1.96	5.57
วารสารเกษตร	122 (97.6 %)	3 (2.4 %)	-	125 100	.07	.47
รวมเฉลี่ย	95.25 (76.2 %)	9.5 (7.6 %)	20.25 (16.2 %)	125 100	2.78	4.27

### 2.18 การปฏิบัติและดูแลรักษาลำไย ในช่วงระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต (ช่วงเดือนกันยายน)

จากการศึกษาพบว่า การปฏิบัติและดูแลรักษาลำไย ในช่วงระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกรมีการปฏิบัติกิจกรรมเฉลี่ย 1 ครั้ง ส่วนใหญ่เป็นการตัดหญ้า รองลงมาเป็นการตัดแต่งกิ่ง ที่เหลือทำความสะอาดสวนและโคนต้น การไถพรวนพื้นที่ และการพ่นสารเคมีป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช ตามลำดับ (ตารางที่ 27)

ตารางที่ 27 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยในช่วงระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต

วิธีการปฏิบัติ	จำนวนครั้งในการปฏิบัติ			รวม (ร้อยละ)	$\bar{X}$	S.D
	ไม่ปฏิบัติ (ร้อยละ)	1 ครั้ง (ร้อยละ)	2 ครั้ง (ร้อยละ)			
การไถพรวน	83 (66.4 %)	33 (26.4%)	9 (7.2 %)	125 100	.40	.62
การตัดหญ้า	10 (8.0 %)	96 (76.8 %)	19 (15.2 %)	125 100	1.07	.47
การตัดแต่งกิ่ง	6 (4.8 %)	112 (89.6 %)	7 (5.6 %)	125 100	1.00	.32
การทำควม สะอาดสวนและ โคนต้น	19 (15.2 %)	105 (84.0 %)	1 (0.8 %)	125 100	.85	.37
การพ่นสารเคมี ป้องกันกำจัดศัตรู พืช	97 (77.6 %)	24 (19.2 %)	4 (3.2 %)	125 100	.25	.50
รวมเฉลี่ย	43 (34.4 %)	74 (59.2 %)	8 (6.4 %)	125 100	.71	2.28

### 2.19 การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นลำไยระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้น หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยเฉลี่ยอัตรา 10 กก./ต้น ส่วนใหญ่ใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้น ในอัตรามากกว่า 10 กก./ต้น ร้อยละ 40.8 รองลงมาใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นในอัตรา 1 - 10 กก./ต้น ร้อยละ 34.4 ตามลำดับ ส่วนการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต เกษตรกรใส่หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตเฉลี่ยอัตรา 3 กก./ต้น ส่วนใหญ่ใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้น ในอัตรา 1 - 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 45.6 รองลงมาใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นอัตรา 2.6 - 4.5 กก./ต้น ร้อยละ 31.2 ที่เหลือใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้น อัตรามากกว่า 4.5 กก./ต้น และไม่ใส่ ร้อยละ 16.8 และ 6.4 ตามลำดับ เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ (15-15-15,19-19-19,20-20-20) ใส่บำรุงต้นลำไยหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 67.2 รองลง

มาใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46-0-0 ร้อยละ 25.6 และที่เหลือไม่มีการใช้ปุ๋ยเคมี และใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 16-20-0 + 46-0-0 ร้อยละ 6.4 และ 0.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 การใส่ปุ๋ยบำรุงต้นลำไยระยะพักตัวหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต

ข้อความ	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ
<u>อัตราการใส่ปุ๋ยคอก (กก)</u>		
ไม่ใส่	31	24.8
1 - 10	43	34.4
มากกว่า 10	51	40.8
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)      สูงสุด 40 กก./ต้น      เฉลี่ย 10.408 กก./ต้น		SD = 8.919
<u>อัตราการใส่ปุ๋ยเคมี (กก)</u>		
ไม่ใส่	8	6.4
1 - 2.5	57	45.6
2.6 - 4.5	39	31.2
มากกว่า 4.5	21	16.8
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)      สูงสุด 8 กก./ต้น      เฉลี่ย 2.772 กก./ต้น		SD = 1.535
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใช้	8	6.4
สูตรเสมอ	84	67.2
15-15-15+46-0-0	32	25.6
16-20-0 +46-0-0	1	0.8

2.20 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรในระยะลำไยแตกใบอ่อน (ช่วง ต.ค)

2.18.1 การพ่นยาสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในระยะลำไยแตกใบอ่อน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยเฉลี่ย 1 ครั้ง ส่วนใหญ่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 1 ครั้ง ร้อยละ 70.4 รองลงมาฉีด

พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 2 ครั้ง ร้อยละ 12.8 และที่เหลือไม่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช และฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 3 ครั้ง ร้อยละ 15.2 และ 1.6 ตามลำดับ การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสูงสุด 3 ครั้ง และมีการฉีดพ่นสารเคมีต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .589 (ตารางที่ 29)

ตารางที่ 29 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในระยะลำไยแตกใบอ่อน

ความถี่ในการพ่น (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
0	19	15.2
1	88	70.4
2	16	12.8
3	2	1.6
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง สูงสุด 3 ครั้ง เฉลี่ย 1.00 ครั้ง SD = .589

#### 2.20.2 การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงแตกใบอ่อน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไย ในช่วงแตกใบอ่อน อัตราเฉลี่ย 0.32 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไยในช่วงแตกใบอ่อน ร้อยละ 97.6 รองลงมาใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไยในช่วงแตกใบอ่อน ในอัตรา 15 กก./ต้น ร้อยละ 1.6 และที่เหลือใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไยในช่วงแตกใบอ่อน ในอัตรา 10 กก./ต้น ตามลำดับ อัตราการใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไยในช่วงแตกใบอ่อน สูงสุด 15 กก./ต้น อัตราการใส่ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.081 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยแตกใบอ่อนอัตราเฉลี่ย 0.18 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงลำไยแตกใบอ่อน ร้อยละ 88.8 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงลำไยแตกใบอ่อน อัตรา 1-2 กก./ต้น ร้อยละ 8.8 และที่เหลือใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นช่วงลำไยแตกใบอ่อน อัตรามากกว่า 2 กก./ต้น ร้อยละ 2.4 ตามลำดับ อัตราการใส่ปุ๋ยเคมีสูงสุด 3 กก./ต้น อัตราการใส่ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .587 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ในช่วงลำไยแตกใบอ่อน ร้อยละ 88.8 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ร้อยละ 9.6



และที่เหลือใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46 - 0-0 และปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 + 46 - 0 - 0 ร้อยละ 0.8 เท่ากัน (ตารางที่ 30)

ตารางที่ 30 การใส่ปุ๋ยคอกบำรุงต้นลำไยในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน

ข้อความ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	
N = 125			
<u>อัตราการใช้ปุ๋ยคอก (กก./ต้น)</u>			
ไม่ใส่	122	97.6	
10	1	0.8	
15	2	1.6	
ต่ำสุด 0 กก./ต้น(ไม่ใส่)	สูงสุด 15 กก./ต้น	เฉลี่ย 0.32 กก./ต้น	SD = 2.08
<u>อัตราการใช้ปุ๋ยเคมี (กก./ต้น)</u>			
ไม่ใส่	111	88.8	
1 - 2	11	8.8	
มากกว่า 2	3	2.4	
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)	สูงสุด 3 กก./ต้น	เฉลี่ย 0.184 กก./ต้น	SD = .587
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้ในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน</u>			
ไม่ใช้	111	88.8	
15-15-15	12	9.6	
46-0-0	1	0.8	
15-15-15 + 46-0-0	1	0.8	

### 2.20.3 การกำจัดวัชพืชในช่วงลำไยแตกใบอ่อน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการกำจัดวัชพืชในช่วงลำไยแตกใบอ่อน โดยวิธีกลเฉลี่ย 1 ครั้ง ส่วนใหญ่กำจัดวัชพืชโดยใช้วิธีกล 1 ครั้ง ร้อยละ 88.0 รองลงมากำจัดวัชพืชโดยใช้วิธีกล 2 ครั้ง ร้อยละ 6.4 และที่เหลือไม่มีการกำจัดวัชพืช ร้อยละ 5.6 การกำจัดวัชพืชสูงสุด 2 ครั้ง การกำจัดวัชพืชต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ทำ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .348 (ตารางที่ 31) จากการศึกษาไม่พบการกำจัดวัชพืชโดยการใช้สารเคมี

ตารางที่ 31 การกำจัดวัชพืชในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน

การกำจัดวัชพืชโดยวิธีกล (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่กำจัด	7	5.6
1	110	88.0
2	8	6.4
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ทำ)      สูงสุด 2 ครั้ง      เฉลี่ย 1 ครั้ง      SD = .348

#### 2.20.4 การให้น้ำลำไยในช่วงลำไยแตกใบอ่อน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยให้น้ำลำไยในช่วงลำไยแตกใบอ่อนอัตราเฉลี่ย 0.24 ครั้ง ส่วนใหญ่จะไม่มี การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงแตกใบอ่อน ร้อยละ 80.8 รองลงมา มีการให้น้ำในช่วงลำไยแตกใบอ่อน 1 ครั้ง ร้อยละ 13.6 และที่เหลือมีการให้น้ำในช่วงลำไยแตกใบอ่อน 2 ครั้ง ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ เกษตรกรให้น้ำในช่วงลำไยแตกใบอ่อนสูงสุด 2 ครั้ง และให้น้ำต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ให้) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .549 (ตารางที่ 32)

ตารางที่ 32 การให้น้ำลำไยในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน

การให้น้ำ (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ให้	101	80.8
1	17	13.6
2	7	5.6
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง      สูงสุด 2 ครั้ง      เฉลี่ย 0.248 ครั้ง      SD = 0.549

### 2.20.5 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ บำรุงต้นในช่วงลำไยแตกใบอ่อนและสุตรปุ๋ยที่ใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไย ในช่วงลำไยแตกใบอ่อนเฉลี่ย 0.28 ครั้ง ส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไย ในช่วงลำไยแตกใบอ่อน ร้อยละ 76.8 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบในช่วงลำไยแตกใบอ่อน 1 ครั้ง ร้อยละ 17.6 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้น ในช่วงลำไยแตกใบอ่อน 2 ครั้ง ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบในช่วงลำไยแตกใบอ่อนสูงสุด 2 ครั้ง การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .565 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบในช่วงลำไยแตกใบอ่อน ร้อยละ 76.8 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบในช่วงลำไยแตกใบอ่อนสูตร 15-30-15 ร้อยละ 10.4 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 30-20-10 ร้อยละ 5.6 และสูตร 0-21-21, 7-13-34 ร้อยละ 2.4 เท่ากัน สูตร 0-52-34 ร้อยละ 1.6 และปุ๋ยทางใบสูตร 10-10-7 ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 33)

ตารางที่ 33 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไยในช่วงระยะลำไยแตกใบอ่อน และสุตรปุ๋ยที่ใช้

การฉีดพ่นปุ๋ยและสุตรปุ๋ย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
N = 125		
<u>การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ</u>		
ไม่ฉีด	96	76.8
1	22	17.6
2	7	5.6
ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ฉีด)	สูงสุด 2 ครั้ง	เฉลี่ย 0.288 ครั้ง
SD= 0.565		
<u>สุตรปุ๋ยทางใบที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใช้	96	76.8
0-21-21	3	2.4
15-30-15	13	10.4
0-52-34	2	1.6
7-13-34	3	2.4
10-10-7	1	0.8
30-20-10	7	5.6

## 2.21 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรในช่วงลำไยใบแก่ (ช่วง พ.ย)

### 2.21.1 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยใบแก่

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยใบแก่ อัตราเฉลี่ย 2 ครั้ง ส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยใบแก่ ร้อยละ 63.2 รองลงมา มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยใบแก่ 1 ครั้ง ร้อยละ 34.4 และที่เหลือมีการฉีดพ่น 2 ครั้ง ร้อยละ 2.4 ตามลำดับ อัตราการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสูงสุด 2 ครั้ง และอัตราการฉีดพ่นต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ฉีด) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .537 (ตารางที่ 34)

ตารางที่ 34 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงระยะลำไยใบแก่

การฉีดพ่น (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ฉีด	79	63.2
1	43	34.4
2	3	2.4
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ฉีด)      สูงสุด 2 ครั้ง      เฉลี่ย .392 ครั้ง      SD=.537

### 2.21.2 การใส่ปุ๋ยเคมีสูตรตัวกลางและตัวท้ายสูง เช่น 9-24-24 บำรุงต้นลำไยให้มีการสะสมอาหารในช่วงใบแก่ และสูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยให้มีการสะสมอาหารในช่วงใบแก่ อัตราเฉลี่ย .412 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงใบแก่ ร้อยละ 83.2 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงใบแก่ อัตรา 1 - 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 11.2 และที่เหลือใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงใบแก่อัตรามากกว่า 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ อัตราการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงใบแก่อัตราสูงสุด 6.0 กก./ต้น อัตราการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงใบแก่อัตราต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.053 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยใบแก่ ร้อยละ 83.2 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยใบแก่ สูตร 15-15-15 ร้อยละ 7.2 และที่เหลือมีการ

ใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงใบแก่ สูตร 8-24-24 ร้อยละ 6.4 และใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในช่วงใบแก่สูตร 46-0-0 ร่วมกับ 15-15-15 และสูตร 12-24-12 ร้อยละ 1.6 เท่ากัน (ตารางที่ 35)

ตารางที่ 35 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยใบแก่ และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้

ปริมาณปุ๋ย (กก.)	จำนวน (ราย)		ร้อยละ
ไม่ใส่	104		83.2
1-2.5	17		11.2
มากกว่า 2.5	7		5.6
ต่ำสุด 0 กก. (ไม่ใส่)	สูงสุด 6 กก./ต้น	เฉลี่ย .412 กก./ต้น	SD = 1.053
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้</u>			
ไม่ใช้	104		83.2
15-15-15	9		7.2
8-24-24	8		6.4
12-24-12	2		1.6
46-0-0 และ 15-15-15	2		1.6

2.21.3 การกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่มเพื่อให้ดินใต้ทรงพุ่มแห้งเร็วขึ้น ช่วงลำไยใบแก่ จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีการกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่มโดยใช้วิธีกล เพื่อให้ดินแห้งเร็วขึ้นในช่วงลำไยใบแก่ ร้อยละ 89.6 และที่เหลือไม่มีการกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่มเพื่อให้ดินแห้งเร็วขึ้น ในช่วงลำไยใบแก่ ร้อยละ 10.4 ตามลำดับ (ตารางที่ 36) จากการศึกษาไม่พบการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืชในช่วงลำไยใบแก่

ตารางที่ 36 การกำจัดวัชพืชใต้ทรงพุ่มเพื่อให้ดินแห้งเร็วขึ้น ในช่วงลำไยใบแก่

การกำจัดวัชพืชโดยวิธีกล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่กำจัด	13	10.4
กำจัด	112	89.6
รวม	125	100

#### 2.21.4 การรดน้ำในช่วงลำไยใบแก่เพื่อกระตุ้นให้ต้นลำไยสะสมอาหาร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยที่มีเครื่องมือการให้น้ำและวิธีการให้น้ำแก่ลำไยที่ปลูก ส่วนใหญ่จะใช้วิธีรดการให้น้ำในช่วงใบแก่ ร้อยละ 100 (ตารางที่ 37 )

ตารางที่ 37 การรดน้ำในช่วงลำไยใบแก่เพื่อกระตุ้นให้ต้นลำไยสะสมอาหาร

การรดน้ำ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่รด	0	0
รด	83	100
รวม	*83	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่มีเครื่องมือให้น้ำและวิธีการให้น้ำ

2.21.5 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตรตัวกลางและตัวท้ายสูง เช่น 0-52-34 เพื่อช่วยให้ใบลำไยแก่เร็วขึ้น และช่วยป้องกันการแตกใบอ่อนในช่วงลำไยใบแก่ และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตรตัวกลางและตัวท้ายสูง เพื่อช่วยให้ใบลำไยแก่เร็วขึ้นและช่วยป้องกันการแตกใบอ่อน อัตราเฉลี่ย 0.12 ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตรตัวกลางและตัวท้ายสูง ในช่วงลำไยใบแก่ ร้อยละ 93.6 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบอัตรา 1-2 ครั้ง ร้อยละ 4.8 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบอัตรา มากกว่า 2 ครั้ง ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ เกษตรกรมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูงสุด 3 ครั้ง และฉีดพ่นปุ๋ยทางใบต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .502 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อช่วยเร่งให้ลำไยใบแก่เร็วขึ้น ร้อยละ 93.6 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-52-34 ร้อยละ 4.0 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 10-52-17, 0-21-21 ,15-50-21 ร้อยละ 0.8 เท่ากัน (ตารางที่ 38)

ตารางที่ 38 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบเพื่อช่วยให้ใบลำไยแก่เร็วขึ้นในช่วงลำไยใบแก่ และสูตรปุ๋ยที่เกษตรกรใช้

การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ และสูตรปุ๋ย	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ
<u>อัตราการฉีดพ่น (ครั้ง)</u>		
ไม่พ่น	117	93.6
1 - 2	6	4.8
มากกว่า 2	2	1.6
ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น)	สูงสุด 3 ครั้ง	เฉลี่ย .120 ครั้ง
SD = .502		
<u>สูตรปุ๋ยทางใบที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใช้	117	93.6
0-52-34	5	4.0
10-52-17	1	0.8
0-21-21	1	0.8
15-50-21	1	0.8

## 2.22 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรในช่วงลำไยแทงช่อดอก

### 2.22.1 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอก เฉลี่ย 3 ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรจะไม่ให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอก ร้อยละ 69.6 รองลงมา ให้น้ำ 1 - 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 19.2 และที่เหลือให้น้ำมากกว่า 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 11.2 ตามลำดับ เกษตรกรให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอกสูงสุด 30 วัน/ครั้ง ให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอกต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.121 (ตารางที่ 39)

ตารางที่ 39 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยแทงช่อดอก

การให้น้ำ (วัน/ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ให้น้ำ	87	69.6
1 - 7	24	19.2
มากกว่า 7	14	11.2
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้น้ำ)      สูงสุด 30 วัน/ครั้ง      เฉลี่ย 3 วัน/ครั้ง      SD=5.121

#### 2.22.2 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยแทงช่อดอก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในช่วงลำไยแทงช่อดอกเฉลี่ย .584 ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรจะไม่มี การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยแทงช่อดอก ร้อยละ 51.2 รองลงมา มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในช่วงลำไยแทงช่อดอก 1 ครั้ง ร้อยละ 40 และที่เหลือมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชมากกว่า 1 ครั้ง ร้อยละ 8.8 ตามลำดับ เกษตรกรมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สูงสุด 3 ครั้ง และมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .674 (ตารางที่ 40)

ตารางที่ 40 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยแทงช่อดอก

การฉีดพ่นสารเคมี (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
0	64	51.2
1	50	40.0
มากกว่า 1	11	8.8
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น)      สูงสุด 3 ครั้ง      เฉลี่ย .584 ครั้ง      SD =.674



### 2.22.3 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกและการติดผลที่ดีในช่วงลำไยแทงช่อดอก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงในช่วงลำไยแทงช่อดอกเฉลี่ย .33 ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรจะไม่มีฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกในช่วงลำไยแทงช่อดอก ร้อยละ 72.8 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอก 1 ครั้ง ร้อยละ 20.8 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอก 2 ครั้ง ร้อยละ 6.4 ตามลำดับ เกษตรกรมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกสูงสุด 2 ครั้ง และฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ฉีด) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .595 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่ฉีดพ่นปุ๋ยทางใบในช่วงลำไยแทงช่อดอก ร้อยละ 72.8 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไยโดยใช้ปุ๋ยสูตร 15-30-15 ร้อยละ 8.8 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-52-34, 30-20-10 ร้อยละ 4.8 เท่ากัน และมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบสูตร 0-21-21, 10-52-17, 7-13-34 ร้อยละ 4.0 / 3.2 / 1.6 ตามลำดับ (ตารางที่ 41)

ตารางที่ 41 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงช่อดอกและการติดผลที่ดี ในช่วงลำไยแทงช่อดอก

การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ และสูตรปุ๋ย	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ
การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบ (ครั้ง)		
0	91	72.8
1	26	20.8
2	8	6.4
ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น)	สูงสุด 2 ครั้ง	เฉลี่ย .336 ครั้ง
SD = .595		
<u>สูตรปุ๋ยทางใบที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใช้	91	72.8
15-30-15	11	8.8
0-52-34	6	4.8
30-20-10	6	4.8
0-21-21	5	4.0
10-52-17	4	3.2
7-13-34	2	1.6

## 2.23 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรในช่วงลำไยดอกบาน (ช่วง ก.พ)

### 2.23.1 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยดอกบาน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการให้น้ำในช่วงดอกบาน เฉลี่ย 3 วัน/ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยจะไม่มีการให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยดอกบาน ร้อยละ 68.8 รองลงมา มีการให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยดอกบาน 1-7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 19.2 และที่เหลือให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยดอกบานมากกว่า 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 12.0 ตามลำดับ เกษตรกรมีการให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยดอกบานสูงสุด 15 วัน/ครั้ง ให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยดอกบานต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้น้ำ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.399 (ตารางที่ 42)

ตารางที่ 42 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยดอกบาน

การให้น้ำ (วัน/ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ให้น้ำ	86	68.8
1 - 7	24	19.2
มากกว่า 7	15	12.0
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้น้ำ)      สูงสุด 15 วัน/ครั้ง      เฉลี่ย 2.68 วัน/ครั้ง      SD = 4.399

### 2.23.2 การงดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยดอกบาน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่งดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในช่วงลำไยดอกบาน ร้อยละ 100 (ตารางที่ 43)

ตารางที่ 43 การงดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยดอกบาน

การงดพ่นสารเคมี	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่งด	0	0
งด	125	100
รวม	125	100

## 2.24 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรในช่วงลำไยติดผลเล็ก (มี.ค-เม.ย)

### 2.24.1 การให้น้ำลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการให้น้ำลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก เฉลี่ย 6 วัน/ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรไม่มีการให้น้ำลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก และมีการให้น้ำมากกว่า 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 33.6 เท่ากัน รองลงมาเกษตรกรมีการให้น้ำลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก 1 - 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 32.8 ตามลำดับ เกษตรกรมีการให้น้ำสูงสุด 15 วัน/ครั้ง และให้น้ำต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.752 (ตารางที่ 44)

ตารางที่ 44 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยติดผลเล็ก

การให้น้ำ (วัน/ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่ให้	42	33.6
1 - 7	41	32.8
มากกว่า 7	42	33.6
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้)      สูงสุด 15 วัน/ครั้ง      เฉลี่ย 5.684 วัน/ครั้ง      SD = 4.752

### 2.24.2 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยติดผลเล็ก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยติดผลเล็ก เฉลี่ย .752 ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยติดผลเล็ก 1 ครั้ง ร้อยละ 47.2 รองลงมาไม่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยติดผลเล็ก ร้อยละ 39.2 และที่เหลือมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช 2 ครั้ง และ 3 ครั้ง ร้อยละ 12.8 / .8 ตามลำดับ เกษตรกรมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชสูงสุด 3 ครั้ง และต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .703 (ตารางที่ 45)

ตารางที่ 45 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช( โรคและแมลง)ในช่วงลำไยติดผลเล็ก

การฉีดพ่นสารเคมี (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่พ่น	49	39.2
1	59	47.2
2	16	12.8
3	1	.8
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง                      สูงสุด 3 ครั้ง                      เฉลี่ย .752 ครั้ง                      SD = .703

### 2.24.3 การใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยเคมีบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็ก

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการใส่ปุ๋ยคอกบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยติดผลเล็ก อัตราเฉลี่ย 1.40 กก./ต้น ส่วนใหญ่เกษตรกรไม่มีการใส่ปุ๋ยคอกในช่วงลำไยติดผลเล็ก ร้อยละ 88.0 รองลงมามีการใส่ปุ๋ยคอกในช่วงลำไยติดผลเล็ก อัตรา 1 -10 กก./ต้น ร้อยละ 6.4 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยคอกอัตรามากกว่า 10 กก./ต้น ร้อยละ 5.6 ตามลำดับ เกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยคอกอัตราสูงสุด 20 กก./ต้น และอัตราต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ได้) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 4.327 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็ก อัตราเฉลี่ย .780 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็ก ร้อยละ 68.8 รองลงมามีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็กในอัตรา 1 -2.5 กก./ต้น ร้อยละ 20.0 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็กในอัตรามากกว่า 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 11.2 ตามลำดับ อัตราการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็กสูงสุด 5 กก./ต้น และอัตราการใส่ปุ๋ยเคมีต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ได้) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.358 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็ก ร้อยละ 68.8 รองลงมามีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็กสูตร 15-15-15 ร้อยละ 26.4 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีในช่วงลำไยติดผลเล็กสูตร 8-24-24,46-0-0 + 15-15-15 ร้อยละ 1.6 เท่ากัน และใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21,16-20-0 ร้อยละ 0.8 เท่ากัน ตามลำดับ (ตารางที่46)

ตารางที่ 46 การใส่ปุ๋ยบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็ก

อัตราการใส่ปุ๋ย และสูตรปุ๋ยที่ใช้	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ	
<u>อัตราการใส่ปุ๋ยคอก (กก./ต้น)</u>			
0	110	88.0	
1 -10	8	6.4	
มากกว่า 10	7	5.6	
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)	สูงสุด 20 กก./ต้น	เฉลี่ย 1.40 กก./ต้น	SD =4.327
<u>อัตราการใส่ปุ๋ยเคมี (กก./ต้น)</u>			
0	86	68.8	
1 - 2.5	25	20.0	
มากกว่า 2.5	14	11.2	
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)	สูงสุด 5 กก./ต้น	เฉลี่ย .780 กก./ต้น	SD =1.358
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้</u>			
ไม่ใช้	86	68.8	
15-15-15	33	26.4	
8-24-24	2	1.6	
46-0-0 +15-15-15	2	1.6	
13-13-21	1	0.8	
16-20-0	1	0.8	

## 2.24.4 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็ก และสูตรปุ๋ยที่ใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยติดผลเล็กเฉลี่ย .720 ครั้ง ส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็ก ร้อยละ 52.8 รองลงมา มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิต 1 - 2 ครั้ง ร้อยละ 44.0 และที่เหลือ มีการฉีดพ่นมากกว่า 2 ครั้ง ร้อยละ 3.2 ตามลำดับ อัตราการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็กสูงสุด 6 ครั้ง อัตราการฉีดพ่นต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .913 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไย

ติดผลเล็ก ร้อยละ 52.8 รองลงมาที่มีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไย ในช่วงลำไยติดผลเล็ก โดย  
ใช้สูตร 15-30-15 ร้อยละ 21.6 และที่เหลือมีการฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงต้นลำไยในช่วงลำไยติด  
ผลเล็ก โดยใช้สูตร 30-20-10, 0-21-21, 10-52-17, 3-5-16 และสูตร 16-4-7 ร้อยละ 8.8 /  
6.4/4.8/3.2 และ ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 47)

ตารางที่ 47 การฉีดพ่นปุ๋ยทางใบบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยติดผลเล็ก และสูตรปุ๋ยที่ใช้

การฉีดพ่นปุ๋ย และสูตรปุ๋ยที่ใช้	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ
<u>การฉีดพ่น (ครั้ง)</u>		
0	66	52.8
1-2	55	44.0
มากกว่า 2	4	3.2
ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น)	สูงสุด 6 ครั้ง	เฉลี่ย .720 ครั้ง
SD = .913		
<u>สูตรปุ๋ยทางใบที่เกษตรกรใช้ฉีดพ่น</u>		
ไม่ใช้	66	52.8
15-30-15	27	21.6
30-20-10	11	8.8
0-21-21	8	6.4
10-52-17	6	4.8
3-5-16	4	3.2
16-4-7	1	0.8

## 2.25 การปฏิบัติดูแลรักษาลำไยของเกษตรกรช่วงลำไยผลเจริญเติบโต(พ.ค-ก.ค)

### 2.25.1 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต  
อัตราเฉลี่ย 7 วัน/ครั้ง ส่วนใหญ่เกษตรกรมีการให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต อัตรา  
มากกว่า 7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 41.6 รองลงมาไม่มีการให้น้ำแก่ลำไย ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต  
ร้อยละ 33.6 และที่เหลือมีการให้น้ำในอัตรา 1-7 วัน/ครั้ง ร้อยละ 24.8 อัตราการให้น้ำลำไย

ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโตสูงสุด 15 วัน/ครั้ง อัตราการให้น้ำต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้น้ำ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.408 (ตารางที่ 48)

ตารางที่ 48 การให้น้ำแก่ลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

อัตราการให้น้ำ (วัน/ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
0	42	33.6
1 - 7	31	24.8
มากกว่า 7	52	41.6
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 วัน/ครั้ง (ไม่ให้น้ำ) สูงสุด 15 วัน/ครั้ง เฉลี่ย 6.640 วัน/ครั้ง SD = 5.408

### 2.25.2 การค้ำกิ่งลำไยในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการค้ำกิ่งลำไย ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.0 และที่เหลือไม่มีการค้ำกิ่งลำไย ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต ร้อยละ 8.0 ตามลำดับ (ตารางที่ 49)

ตารางที่ 49 การค้ำกิ่งลำไย ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

การค้ำกิ่ง	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ค้ำ	115	92.0
ไม่ค้ำ	10	8.0
รวม	125	100

### 2.25.3 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลผลิต ในช่วงลำไยผลโตปานกลาง

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลลำไย ในช่วงลำไยผลโตปานกลางอัตราเฉลี่ย .65 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลในช่วงลำไยผลโตปานกลาง ร้อยละ 73.6 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลในช่วงผลโตปานกลาง ในอัตรา 1-2.5 กก./ต้น

ร้อยละ 16.8 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลในช่วงผลโตปานกลาง อัตรามากกว่า 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 9.6 ตามลำดับ เกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยเคมีอัตราสูงสุด 5.5 กก./ต้น อัตราต่ำสุด 0 กก./ต้น ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 1.216 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ในช่วงลำไยผลโตปานกลาง ร้อยละ 73.6 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ในช่วงผลโตปานกลาง โดยใช้ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 ร้อยละ 13.6 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ในช่วงผลโตปานกลางสูตร 13-13-21 , 8-24-24 และ 0-0-60 ร้อยละ 8.8 / 3.2 และ 0.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 50)

ตารางที่ 50 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงผลผลิตในช่วงลำไยผลโตปานกลาง และสูตรปุ๋ยที่ใช้

อัตราการใส่ปุ๋ย และสูตรปุ๋ยที่ใช้	จำนวน (ราย) N = 125	ร้อยละ
<u>อัตราการใส่ปุ๋ยเคมี (กก./ต้น)</u>		
0	92	73.6
1 -2.5	21	16.8
มากกว่า 2.5	12	9.6
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)    สูงสุด 5.5 กก./ต้น    เฉลี่ย .656 กก./ต้น    SD =1.216		
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใส่	92	73.6
15-15-15	17	13.6
13-13-21	11	8.8
8-24-24	4	3.2
0-0-60	1	0.8

#### 2.25.4 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน และสูตรปุ๋ยที่ใช้

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน อัตราเฉลี่ย .116 กก./ต้น ส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน ร้อยละ 93.6 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยว



ผลผลิต ในอัตรา 1 - 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 5.6 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต ในอัตรามากกว่า 2.5 กก./ต้น ร้อยละ 0.8 ตามลำดับ เกษตรกรมีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นในอัตราสูงสุด 3 กก./ต้น อัตราการปุ๋ยเคมีต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .480 เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไยก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน ร้อยละ 93.6 รองลงมา มีการใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน โดยใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 0-0-60 ร้อยละ 4.0 และที่เหลือมีการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21, 15-15-15 และสูตร 3-3-30 ร้อยละ 0.8 เท่ากัน (ตารางที่ 51)

ตารางที่ 51 การใส่ปุ๋ยเคมีบำรุงต้นลำไย ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 30 วัน และสูตรปุ๋ยที่ใช้

ข้อความ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
	N = 125	
<u>อัตราการใส่ (กก./ต้น)</u>		
0	117	93.6
1-2.5	7	5.6
มากกว่า 2.5	1	0.8
ต่ำสุด 0 กก./ต้น (ไม่ใส่)	สูงสุด 3 กก./ต้น	เฉลี่ย 0.116 กก./ต้น
SD = .480		
<u>สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใช้</u>		
ไม่ใส่	117	93.6
0 - 0 - 60	5	4.0
13 - 13 - 21	1	0.8
15 - 15 - 15	1	0.8
3 - 3 - 30	1	0.8

#### 2.25.5 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต อัตราเฉลี่ย 0.168 ครั้ง ส่วนใหญ่ไม่มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโตร้อยละ 85.6 รองลงมา มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกัน

และกำจัดศัตรูพืช 1 ครั้ง ร้อยละ 12.0 และที่เหลือมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช 2 ครั้ง ร้อยละ 2.4 ตามลำดับ เกษตรกรมีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช สูงสุด 3 ครั้ง และต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่ฉีดพ่น) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .435 (ตารางที่ 52)

ตารางที่ 52 การฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช (โรคและแมลง) ในช่วงลำไยผลเจริญเติบโต

อัตราการฉีดพ่น (ครั้ง)	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
0	107	85.6
1	15	12.0
2	3	2.4
รวม	125	100

ต่ำสุด 0 ครั้ง (ไม่พ่น)                      สูงสุด 2 ครั้ง                      เฉลี่ย 0.168 ครั้ง                      SD = .435

## 2.26 การปฏิบัติของเกษตรกรในระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต

### 2.26.1 การรดน้ำก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 7-10 วัน

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยที่มีวิธีการปฏิบัติในการให้น้ำแก่ลำไยส่วนใหญ่ ไม่มีการรดน้ำ ก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 56.63 รองลงมา มีการรดน้ำก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 43.37 ตามลำดับ (ตารางที่ 53)

ตารางที่ 53 การรดน้ำก่อนการเก็บเกี่ยวผลผลิต 7 -10 วัน

การปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
งด	36	43.37
ไม่งด	47	56.63
รวม	* 83	100

หมายเหตุ \*เกษตรกรที่มีวิธีปฏิบัติในการให้น้ำแก่ลำไย

### 2.26.2 วิธีการปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้มือหักช่อผลในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 90.2 รองลงมา มีการใช้กรรไกรในการตัดช่อผลในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 9.8 ตามลำดับ (ตารางที่ 54 )

ตารางที่ 54 วิธีการปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร

การปฏิบัติในการเก็บเกี่ยว	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ใช้มือหักช่อผล	92	90.2
ใช้กรรไกรตัดช่อผล	10	9.8
รวม	*102	100

หมายเหตุ \*เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

### 2.26.3 การใช้บันไดหรือพะองพาดกิ่ง ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ใช้บันไดหรือพะองพาดกิ่งในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 88.24 รองลงมา ใช้ปิ่นขึ้นต้นเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 11.76 (ตารางที่ 55)

ตารางที่ 55 การใช้บันไดหรือพะองพาดกิ่งในการเก็บเกี่ยวผลผลิต

การปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ใช้	90	88.24
ไม่ใช้	12	11.76
รวม	*102	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

#### 2.26.4 แรงงานที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ใช้แรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิตเอง ร้อยละ 50.98 และที่เหลือเป็นการจ้างแรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิต ร้อยละ 49.02 ตามลำดับ (ตารางที่ 56)

ตารางที่ 56 แรงงานที่ใช้ในการเก็บเกี่ยวผลผลิต

แรงงานเก็บเกี่ยว	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เก็บเอง	52	50.98
จ้างเก็บ	50	49.02
รวม	*102	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

#### 2.26.5 การปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้วิธีการเก็บผลผลิตหมดทั้งต้น ร้อยละ 73.53 และที่เหลือใช้วิธีการเก็บผลผลิตโดยทยอยเก็บผลแก่ ร้อยละ 26.47 ตามลำดับ (ตารางที่ 57)

ตารางที่ 57 การปฏิบัติในการเก็บเกี่ยวผลผลิตของเกษตรกร

วิธีการเก็บผลผลิต	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ทยอยเก็บผลแก่	27	26.47
เก็บหมดทั้งต้น	75	73.53
รวม	* 102	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

### 2.26.6 รูปแบบในการขายผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่มีการขายผลผลิตเอง ร้อยละ 54.4 รองลงมา มีการขายผลผลิตผ่านพ่อค้า ร้อยละ 27.2 และที่เหลือขายเหมา และขายเขียว ร้อยละ 11.2/7.2 ตามลำดับ (ตารางที่ 58)

ตารางที่ 58 รูปแบบการขายผลผลิตของเกษตรกร

รูปแบบการขาย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ขายเอง	68	54.4
ขายเขียว	9	7.2
ขายผ่านพ่อค้า	34	27.2
ขายเหมา	14	11.2
รวม	125	100

### 2.26.7 การคัดเกรดผลผลิตก่อนการขายผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่มีการคัดเกรดผลผลิตก่อนการขาย ร้อยละ 65.69 รองลงมาไม่มีการคัดเกรดก่อนการขายผลผลิต ร้อยละ 34.31 ตามลำดับ (ตารางที่ 59)

ตารางที่ 59 การคัดเกรดผลผลิตก่อนการขายผลผลิตของเกษตรกร

วิธีปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
คัด	67	65.69
ไม่คัด	35	34.31
รวม	*102	100

หมายเหตุ \*เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

### 2.26.8 วิธีการตัดเกรดผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้วิธีการตัดเกรดผลผลิต โดยใช้ประสิทธิภาพ ร้อยละ 79.10 รองลงมามีการตัดเกรดผลผลิตโดยใช้ตะแกรงร่อน ร้อยละ 11.94 และที่เหลือปฏิบัติตามคำแนะนำของพ่อค้า ร้อยละ 8.96 ตามลำดับ (ตารางที่ 60)

ตารางที่ 60 วิธีการตัดเกรดผลผลิตของเกษตรกร

วิธีการปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ใช้ประสิทธิภาพ	53	79.10
ใช้ตะแกรงร่อน	8	11.94
พ่อค้าแนะนำ	6	8.96
รวม	*67	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่มีการตัดเกรดผลผลิต

### 2.26.9 การอบซัลเฟอร์ก่อนการขายผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ไม่มีการอบซัลเฟอร์ก่อนการขายผลผลิต ร้อยละ 98.04 รองลงมามีการอบซัลเฟอร์ก่อนการขายผลผลิต ร้อยละ 1.96 ตามลำดับ (ตารางที่ 61)

ตารางที่ 61 การอบซัลเฟอร์ก่อนการขายผลผลิต

วิธีปฏิบัติ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่อบ	100	98.04
อบ	2	1.96
รวม	102	100

หมายเหตุ \* เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือการขายเขียวและขายเหมา

### 2.26.10 ภาวะบรรจุผลผลิต

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ใช้ตะกร้าพลาสติกในการบรรจุผลผลิต ร้อยละ 63.73 รองลงมาใช้เข่งไม้ไม่บรรจุผลผลิต ร้อยละ 27.45 และที่เหลือใช้กล่องกระดาษ และกระสอบฟาง ร้อยละ 25.49 และ 19.61 ตามลำดับ (ตารางที่ 62)

ตารางที่ 62 ภาวะบรรจุผลผลิต

ภาวะบรรจุ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ตะกร้าพลาสติก	65	63.73
เข่งไม้	28	27.45
กล่องกระดาษ	26	25.49
กระสอบฟาง	20	19.61

หมายเหตุ เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา มีภาวะบรรจุผลผลิตมากกว่า 1 อย่าง

### 2.26.11 ช่องทางการขายผลผลิตของเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ขายผลผลิตให้แก่พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น ร้อยละ 60.78 รองลงมาขายให้แก่พ่อค้าที่จุดรับซื้อ ร้อยละ 53.92 และที่เหลือขายให้กับโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร (โรงงานอบแห้งลำไยในท้องถิ่น) และกลุ่มเกษตรกร ร้อยละ 13.13 เท่ากัน (ตารางที่ 63)

ตารางที่ 63 ช่องทางการขายผลผลิตของเกษตรกร

ช่องทางการขาย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พ่อค้ารวบรวมในท้องถิ่น	<sup>1</sup> 62	60.78
พ่อค้าที่จุดรับซื้อ	<sup>2</sup> 55	53.92
โรงงานอุตสาหกรรมเกษตร	<sup>2</sup> 14	13.73
กลุ่มเกษตรกร	<sup>2</sup> 14	13.73

หมายเหตุ <sup>1</sup> เกษตรกรที่ขายผลผลิตรวมการขายเขียวและขายเหมา

<sup>2</sup> เกษตรกรที่ขายผลผลิตนอกเหนือจากการขายเขียวและขายเหมา

## 2.27 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ในการสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ใช้คำถามทั้งหมด 24 ข้อ 28 คำถาม จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ผลดังนี้

- เกษตรกรมีความเห็นว่า ลำไยพันธุ์อีดอมีความเหมาะสม ต่อโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุด พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 96.8 เห็นด้วย ร้อยละ 2.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.960$ )
- เกษตรกรมีความเห็นว่า ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร จะต้องใช้เงินลงทุนสูง พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.0 เห็นด้วย ร้อยละ 7.2 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.912$ )
- ที่ดินที่ใช้ปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรจะต้องเป็นที่ดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 95.2 เห็นด้วย ร้อยละ 3.2 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 1.6 และจากพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.936$ )
- เกษตรกรมีความเห็นว่า การปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร จะต้องมีแหล่งน้ำที่สมบูรณ์สนับสนุน พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.2 เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.992$ )
- ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ต้องใช้แรงงานมากเพราะต้องดูแลต้นลำไย อย่างดีทุกช่วงของการผลิต เช่น การตัดแต่งกิ่ง การดูแลให้น้ำและปุ๋ย ตลอดจนการพ่นสารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้มารบกวนต้นลำไย พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.4 เห็นด้วย ร้อยละ 3.2 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 6.4 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.840$ )
- เกษตรกรมีความเห็นว่า ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร จะต้องมีความรู้วิชาการสนับสนุน พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.6 เห็นด้วย ร้อยละ 2.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.976$ )
- การปฏิบัติดูแลรักษาต้นลำไยอย่างดี เกษตรกรมีความเห็นว่า จะทำให้ผลผลิตมีคุณภาพและปริมาณเพิ่มขึ้น พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.6 เห็นด้วย ร้อยละ 2.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.976$ )
- ในการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ปุ๋ยที่ใช้ในการบำรุงต้นลำไยเป็นเรื่องที่สำคัญต่อคุณภาพผลผลิต พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.2 เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.992$ )



- สารเคมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช มีความจำเป็นมากต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรเพราะสามารถช่วยให้ผลผลิตมีคุณภาพดีพบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 68.0 เห็นด้วย ร้อยละ 21.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 10.4 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.675$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า การผลิตลำไย โดยมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพและปริมาณผลผลิต จะเป็นประโยชน์แก่เกษตรกรและโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 85.6 เห็นด้วย ร้อยละ 14.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.856$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า เป็นเรื่องที่ยุ่งยากเกินไป ในการปฏิบัติดูแลรักษาต้นลำไยทุกขั้นตอนการผลิต พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 61.6 ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 32.0 เห็นด้วย และไม่แน่ใจ ร้อยละ 6.4 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่ไม่แน่ใจ ( $\bar{X} = 1.704$ )

- การผลิตลำไย เพื่อให้ได้ผลผลิตตามมาตรฐานของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเรื่องที่ยุ่งยาก พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 56.0 ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 32.8 เห็นด้วย และไม่แน่ใจ ร้อยละ 11.2 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่ไม่แน่ใจ ( $\bar{X} = 1.768$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า คุณภาพของผลผลิตลำไย(คัดขนาดและคุณภาพจัดแยกเกรด) จะเป็นตัวกำหนดราคาผลผลิต พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 92.0 เห็นด้วย ร้อยละ 7.2 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.912$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า ผลผลิตที่เข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปจะต้องเป็นผลผลิตที่มีคุณภาพ(คัดขนาดและคุณภาพจัดแยกเกรด) พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.6 เห็นด้วย ร้อยละ 2.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.976$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไยมีส่วนช่วยในการขยายพื้นที่ปลูก และการผลิตลำไยของเกษตรกร พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 91.2 เห็นด้วย ร้อยละ 8.0 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ .8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X} = 2.904$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไยก่อให้เกิดการจ้างแรงงานมากขึ้น พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ร้อยละ 94.4 เห็นด้วย ร้อยละ 5.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.944$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า การแปรรูปผลผลิตลำไย เป็นการเพิ่มมูลค่าลำไยให้สูงขึ้น พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ร้อยละ 95.2 เห็นด้วย ร้อยละ 4.8 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.952$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า ชนิดของผลผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่นลำไยแห้ง ลำไยกระป๋อง น้ำลำไย จะถูกกำหนดโดยโรงงานอุตสาหกรรม พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 86.4 เห็นด้วย ร้อยละ 12.8 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.856$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมีส่วนช่วยทำให้ผลผลิตลำไยไม่หืนตลาด เพราะมีความสามารถดังนี้

1. รับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรได้ในปริมาณมาก พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.6 เห็นด้วย ร้อยละ 1.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.968$ )

2. สามารถแปรรูปผลผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลายชนิด เช่น ลำไยกระป๋อง ลำไยอบแห้ง น้ำลำไยกระป๋อง เป็นต้น พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 97.6 เห็นด้วย ร้อยละ 2.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.976$ )

- ผลผลิตลำไยที่เข้าสู่ โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป มักประสบปัญหาผลผลิตไม่ได้คุณภาพ ตามมาตรฐานที่กำหนด เกษตรกรมีความเห็นว่าเกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้

1. เกิดจากการที่เกษตรกรขาดการดูแลรักษาต้นลำไยอย่างดี พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 93.6 เห็นด้วย ร้อยละ 5.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ .8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.928$ )

2. เกิดจากการที่เกษตรกรขายผลผลิตที่คัดคุณภาพแล้วสู่ตลาดผลผลิตสด ในรูปลำไยช่อ พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.8 เห็นด้วย ร้อยละ 45.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 5.6 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.432$ )

3. เกิดจากเกษตรกรบางรายไม่ซื้อสัตว์ ปลอมปนเกรด พบว่าเกษตรกรผู้ปลูก ลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 82.4 เห็นด้วย ร้อยละ 12.8 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 4.8 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.776$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า ผลผลิตลำไยที่เหมาะสมจะเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ลำไยร่วงคัดเกรด พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 82.4 เห็นด้วย ร้อยละ 10.4 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 7.2 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.752$ )

2. ลำไยช็อคคัดเกรด พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.8 เห็นด้วย ร้อยละ 41.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 9.6 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.392$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า พ่อค้ารับซื้อลำไยที่จุดรับซื้อมีความยุติธรรมในการกำหนดราคา รับซื้อผลผลิต พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.6 ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 28.0 เห็นด้วย และไม่แน่ใจ ร้อยละ 26.4 จากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่ไม่แน่ใจ ( $\bar{X}=1.824$ )

- โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป มีการรับซื้อผลผลิตลำไย ตามเกรดมาตรฐานของโรงงาน เกษตรกรมีความเห็นว่า เกษตรกรจะได้รับความเป็นธรรมทางด้านราคารับซื้อ พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.6 เห็นด้วย ร้อยละ 9.6 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 8.0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ย พบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.888$ )

- เกษตรกรมีความเห็นว่า ราคาและปริมาณผลผลิตจะเป็นไปในแนวทางตรงกันข้าม เช่น ถ้าปริมาณมากราคาถูก ถ้าปริมาณน้อยราคาแพง พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่ ร้อยละ 76.0 เห็นด้วย ร้อยละ 16.0 ไม่แน่ใจ และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 8.0 และจากการพิจารณาค่าเฉลี่ยพบว่าส่วนใหญ่เห็นด้วย ( $\bar{X}=2.680$ ) ตารางที่ 64

ตารางที่ 64 ความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

เนื้อหาคำถาม	N = 125			$\bar{X}$	S.D	แปลความ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย			
1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า กล้วยพันธุ์ดีมีความเหมาะสมต่อโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุด	121 (96.8 %)	3 (2.4 %)	1 (0.8 %)	2.960	0.237	เห็นด้วย
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าในการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมจะต้องใช้เงินลงทุนสูง	115 (92.0 %)	9 (7.2 %)	1 (0.8 %)	2.912	0.312	เห็นด้วย
3. ที่ดินที่ใช้ปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร จะต้องเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์	119 (95.2 %)	4 (3.2 %)	2 (1.6 %)	2.936	0.304	เห็นด้วย
4. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร จะต้องเริ่มปลูกที่สมบูรณ์สมบูรณ์	124 (99.2 %)	1 (0.8 %)	-	2.992	0.089	เห็นด้วย
5. ในการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรม ต้องใช้แรงงานมาก เพราะต้องดูแลต้นกล้วยอย่างถี่ถ้วนของผลผลิต เช่น การตัดแต่งกิ่ง การดูแลให้น้ำและปุ๋ย ตลอดจนการพ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อไม่ให้มารบกวนต้นกล้วย	113 (90.4 %)	4 (3.2 %)	3 (6.4 %)	2.840	0.514	เห็นด้วย
6. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ในการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมจะต้องมีแหล่งความรู้วิชาการสนับสนุน	122 (97.6 %)	3 (2.4 %)	-	2.976	0.154	เห็นด้วย
7. การปฏิบัติดูแลรักษาต้นกล้วยอย่างถี่ ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า จะทำให้ผลผลิตมีคุณภาพและปริมาณเพิ่มขึ้น	122 (97.6 %)	3 (2.4 %)	-	2.976	0.154	เห็นด้วย
8. ในการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรกร ปุ๋ยที่ใช้ในการบำรุงต้นกล้วยเป็นเรื่องที่สำคัญต่อคุณภาพผลผลิต	124 (99.2 %)	1 (.8 %)	-	2.992	0.089	เห็นด้วย
9. สถานะมีที่ใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช มีความจำเป็นมากต่อการปลูกกล้วยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร เพราะสามารถช่วยให้ผลผลิตมีคุณภาพดี	85 (68.0 %)	27 (21.6 %)	13 (10.4 %)	2.576	0.675	เห็นด้วย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

เนื้อหาคำถาม	N = 125			$\bar{X}$	S.D	แปลความ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ			
10. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การผลิตลำไย โดยมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพและปริมาณผลผลิตจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกร และโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป	107 (85.6%)	18 (14.4%)	-	2.856	0.353	เห็นด้วย
11. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า เป็นเรื่องที่ยั่งยืนไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ของการผลิต	40 (32.0%)	8 (6.4%)	77 (61.6%)	1.704	0.925	ไม่แน่ใจ
12. การปลูกลำไย เพื่อให้ได้ผลผลิตตาม มาตรฐานของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเรื่องที่ยั่งยืน	41 (32.8%)	14 (11.2%)	70 (56.0%)	1.768	0.917	ไม่แน่ใจ
13. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า คุณภาพของผลผลิตลำไย (คือขนาดและคุณภาพ จัดแยกเกรด) จะรับประกันความสดและคุณภาพ จัดแยกเกรด	115 (92.0%)	9 (7.2%)	1 (.8%)	2.912	0.312	เห็นด้วย
14. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ผลผลิตที่เข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป จะต้องเป็นผลผลิตที่มีคุณภาพ (คือขนาดและคุณภาพ จัดแยกเกรด)	122 (97.6%)	3 (2.4%)	-	2.976	0.154	เห็นด้วย
15. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย มีส่วนช่วยในการขยายพื้นที่ปลูกและการผลิตลำไยของเกษตรกร	114 (91.2%)	10 (8.0%)	1 (.8%)	2.904	0.322	เห็นด้วย
16. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย ก่อให้เกิดการจ้างแรงงานมากขึ้น	118 (94.4%)	7 (5.6%)	-	2.944	0.231	เห็นด้วย
17. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า การแปรรูปผลผลิตลำไยเป็นการเพิ่มมูลค่าลำไยให้สูงขึ้น	119 (95.2%)	6 (4.8%)	-	2.952	0.215	เห็นด้วย
18. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ชนิดของผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น ลำไยอบแห้ง ลำไยกระป๋อง นำลำไยกระป๋อง จะถูกกำหนดโดยโรงงานอุตสาหกรรม	108 (86.4%)	16 (12.8%)	1 (.8%)	2.856	0.375	เห็นด้วย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

เนื้อหาคำถาม	N = 125			$\bar{X}$	S.D	แปลความ
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย			
19. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำมีส่วนช่วยทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ใช้สังกะสีลดราคา เพราะมีความสามารถดังนี้						
19.1 รับซื้อผลิตภัณฑ์จากเกษตรกรได้ในปริมาณมาก	122 (97.6 %)	2 (1.6 %)	1 (.8 %)	2.988	0.218	เห็นด้วย
19.2 สามารถแปรรูปผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ได้หลายชนิด เช่น ลำไยกระป๋อง ลำไยอบแห้ง น้ำลำไยกระป๋อง เป็นต้น	122 (97.6 %)	3 (2.4 %)	-	2.976	0.154	เห็นด้วย
20. ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ใส่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป มีกระบวนการปัญหาผลิตภัณฑ์						
คุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่เกิดจากสาเหตุดังต่อไปนี้						
20.1 เกิดจากการที่เกษตรกรขาดการดูแลรักษาต้นลำไยอย่างดี	117 (93.6 %)	7 (5.6 %)	1 (.8 %)	2.928	0.289	เห็นด้วย
20.2 เกิดจากการที่เกษตรกรขายผลิตภัณฑ์ที่คัดคุณภาพแล้วส่งตลาดผลิตภัณฑ์ ในรูปลำไยช่อ	61 (48.8 %)	57 (45.6 %)	7 (5.6 %)	2.432	0.600	เห็นด้วย
20.3 เกิดจากเกษตรกรบางรายไม่เชื่อถือยี่ห้อของ ปณกรต	103 (82.4 %)	16 (12.8 %)	6 (4.8 %)	2.776	0.522	เห็นด้วย

ตารางที่ 64 (ต่อ)

เนื้อหาคำถาม	N = 125			$\bar{X}$	S.D	แปลความ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	ไม่เห็นด้วย			
21. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าผลผลิตล้าสมัยที่เหมาะสมจะเข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปได้อาจมีคุณสมบัติดังนี้						
21.1 ล้าวัยรังกัด เกรด	103 (82.4 %)	13 (10.4 %)	9 (7.2 %)	2.752	0.577	เห็นด้วย
21.2 ล้าวัยช็อคคัด เกรด	61 (48.8 %)	52 (41.6 %)	12 (9.6 %)	2.392	0.659	เห็นด้วย
22. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าพ่อค้ารับซื้อล้าสมัยที่สุดรับซื้อที่มีความยุติธรรมในการกำหนดราคาให้กับผลผลิต	35 (20.8 %)	33 (26.4 %)	57 (45.6 %)	1.824	0.843	ไม่เห็นใจ
23. โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมีการรับซื้อผลผลิตล้าสมัย ตามเกณฑ์มาตรฐานของโรงงาน ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า เกษตรกรจะได้รับความเป็นธรรมทางด้านราคารับซื้อ	112 (89.6 %)	12 (9.6 %)	1 (.8 %)	2.688	0.341	เห็นด้วย
24. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่าราคาและปริมาณผลผลิตจะเป็นไปเป็นแนวทางการงักงำ เช่น ถ้าปริมาณมาก ราคาถูกลง ถ้าปริมาณน้อยราคาแพง	95 (76.0 %)	20 (16.0 %)	10 (8.0 %)	2.68	0.617	เห็นด้วย
เฉลี่ย	-	-	-	2.737	0.398	เห็นด้วย

### ตอนที่ 3 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไย เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

#### 3.1 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ในการสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ใช้คำถามทั้งหมด 14 ข้อ จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ผลดังนี้

ปัญหาที่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่พบว่า อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน เช่น ผลผลิตออกเว้นปีสลับกัน และขาดแหล่งความรู้วิชาการ

ปัญหาที่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ เงินกู้ที่ใช้ในการผลิตลำไย คุณภาพของผลผลิตลำไย โรคและแมลง และข่าวสารการตลาดและราคา

ปัญหาที่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่พบว่า เป็นปัญหาระดับน้อย ได้แก่ แหล่งน้ำที่ใช้ปุ๋ยเคมีและปุ๋ยคอกที่ใช้บำรุงต้นลำไย สารเคมีที่ใช้ในการกำจัดโรคและแมลง และวัชพืช

ปัญหาที่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยส่วนใหญ่พบว่า ไม่มีปัญหา ได้แก่ ความอุดมสมบูรณ์ของดินที่ปลูกลำไย แรงงานเพื่อการผลิต พันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูก และค้างคาว (ตารางที่ 65)



ตารางที่ 65 ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร

ปัญหาการปลูกลำไยเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร	มีปัญหา มาก	มีปัญหา ปานกลาง	มีปัญหา น้อย	ไม่มี ปัญหา	$\bar{X}$	S.D	แปลความ
1. เงินทุนที่ใช้ในการปลูก ลำไย	66 (52.8 %)	25 (20.0%)	12 (9.6%)	22 (17.6 %)	3.080	1.154	ปัญหา ปานกลาง
2. ความอุดมสมบูรณ์ของ ดินที่ปลูกลำไย	2 (1.6 %)	9 (7.2 %)	29 (23.2 %)	85 (68.0 %)	1.424	.699	ไม่มี ปัญหา
3. แรงงานเพื่อการผลิต	3 (2.4 %)	12 (9.6 %)	33 (26.4 %)	77 (61.6 %)	1.528	.768	ไม่มี ปัญหา
4. พันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูก	3 (2.4 %)	4 (3.2 %)	2 (1.6 %)	116 (92.8 %)	1.152	.583	ไม่มี ปัญหา
5. ปริมาณผลผลิตไม่แน่นอน เช่นผลผลิตออก เว้นปีสลับกัน	65 (52.0 %)	47 (37.6%)	9 (7.2 %)	4 (3.2 %)	3.384	.760	มีปัญหา มาก
6. คุณภาพของผลผลิต ลำไย	59 (47.2%)	22 (17.6%)	22 (17.6%)	22 (17.6%)	2.944	1.166	ปัญหา ปานกลาง
7. แหล่งน้ำที่ใช้	38 (30.4 %)	5 (4.0 %)	29 (23.2 %)	53 (42.4 %)	2.224	1.282	ปัญหา น้อย
8. แหล่งความรู้ทาง วิชาการ	68 (54.4 %)	33 (26.4 %)	13 (10.4 %)	11 (8.8%)	3.264	0.968	ปัญหา มาก
9. ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยคอกที่ ใช้ในการบำรุงต้นลำไย	10 (8.0 %)	38 (30.4 %)	51 (40.8 %)	26 (20.8 %)	2.256	.879	ปัญหา น้อย
10. สารเคมีที่ใช้ในการ กำจัดโรคและแมลง	12 (9.6 %)	53 (42.4 %)	34 (27.2 %)	26 (20.8 %)	2.408	.925	ปัญหา น้อย
11. โรคและแมลง	23 (18.4 %)	40 (32.0 %)	56 (44.8 %)	6 (4.8 %)	2.640	.837	ปัญหา ปานกลาง
12. วัชพืช	4 (3.2 %)	24 (19.2 %)	78 (62.4 %)	19 (15.2 %)	2.104	.682	ปัญหา น้อย
13. ค้างคาว	3 (2.4 %)	4 (3.2 %)	34 (27.2 %)	84 (67.2 %)	1.408	.673	ไม่มี ปัญหา
14. ขาดสารการตลาด และราคา	17 (13.6%)	50 (40.0 %)	38 (30.4 %)	20 (16.0 %)	2.512	.921	ปัญหา ปานกลาง
	เฉลี่ย	-	-	-	2.309	.878	

### 3.2 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของเกษตรกรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมแปรรูปลำไย

จากการศึกษา เกษตรกรผู้ปลูกลำไยมีข้อเสนอแนะอื่น ๆ ซึ่งพอสรุปได้ดังนี้

1. หน่วยงานของภาครัฐสมควรจะเข้ามาสนับสนุนช่วยเหลือ ในด้านของเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ สำหรับให้เกษตรกรผู้ปลูกลำไยสามารถกู้ มาใช้ในการซื้อปัจจัยการผลิต และการพัฒนาสวนลำไย ให้มีคุณภาพ
2. การส่งเสริมการผลิตลำไยเพื่อให้ได้คุณภาพ ควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติดูแลรักษาลำไยอย่างถูกต้อง จากหน่วยงานของภาครัฐ ให้ต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อที่จะพัฒนาคุณภาพของผลผลิตลำไย
3. ส่งเสริมให้มีการก่อตั้งกลุ่มเกษตรกร ขึ้นมาช่วยเหลือเกษตรกรในกลุ่ม ทั้งในด้านของการให้ความรู้วิชาการ และส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ลำไย ให้แก่กลุ่มเกษตรกร
4. ให้หน่วยงานของภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เข้ามาช่วยเหลือทางด้านข่าวสารการตลาด และราคาผลผลิต