

## บทที่ 4

### ผลการศึกษาวิจัย

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “ผลกระทบทางเศรษฐกิจจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย: กรณีศึกษาเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุขกิ่งอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่” ได้ดำเนินการศึกษาโดยใช้แบบสัมภาษณ์ ซึ่งเก็บข้อมูลจากกลุ่มเกษตรกรชาวสวนลำไยในตำบลสันติสุข จำนวน 9 หมู่บ้าน รวมกลุ่มเกษตรกรที่ใช้ในการศึกษาทั้งสิ้น 300 ครัวเรือน จากครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนลำไยทั้งหมด 1,052 ครัวเรือน ทั้งนี้ ทำการสัมภาษณ์โดยการเฉลี่ยกลุ่มตัวอย่างตามขนาดของกลุ่มเกษตรกรของแต่ละหมู่บ้าน ซึ่งมีขนาด ครัวเรือนของกลุ่มเกษตรกรไม่เท่ากัน เป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรตัวอย่าง โดยใช้ค่าระดับความเชื่อมั่นที่ 95% จากตารางสำเร็จรูปของ Darwin Hendel ข้อมูลที่เก็บจากกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างแยกเป็น รายหมู่บ้านได้ดังนี้ หมู่ที่ 1 บ้านสันมะค่า จำนวน 34 ราย หมู่ที่ 2 บ้านหนองเหียง จำนวน 38 ราย หมู่ที่ 3 บ้านทุ่งปุย จำนวน 26 ราย หมู่ที่ 4 บ้านสบฮาว จำนวน 28 ราย หมู่ที่ 5 บ้านสันนกแก้ว จำนวน 28 ราย หมู่ที่ 6 บ้านใหม่หนองหอย จำนวน 75 ราย หมู่ที่ 7 บ้านโป่งจ้อ จำนวน 31 ราย หมู่ที่ 8 บ้านแม่แตง จำนวน 25 ราย และหมู่ที่ 9 บ้านสันติสุข จำนวน 15 ราย สามารถแบ่งข้อมูลในการวิเคราะห์ผลได้ ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการทำสวนลำไยของเกษตรกรในปี พ.ศ. 2547
3. การเปรียบเทียบผลผลิต ต้นทุน รายได้ของเกษตรกรของปี พ.ศ. 2546 และปี พ.ศ. 2547
4. ผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกิดกับต้นลำไย ผลผลิตของลำไยและการตลาด

## 4.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

### 4.1.1 เพศของเกษตรกรชาวสวนลำไย

จากการศึกษาพบว่าหัวหน้าครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 222 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 74 และเป็นเพศหญิงจำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 26 ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 เพศของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล

เพศของเกษตรกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	222	74.00
หญิง	78	26.00
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

### 4.1.2 อายุของเกษตรกรชาวสวนลำไย

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลที่มีอายุระหว่าง 31 – 40 ปี มีจำนวน 53 คน คิดเห็นร้อยละ 17.67 ที่มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี มีจำนวน 98 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 32.67 มีอายุระหว่าง 51 – 60 ปี เป็นจำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 27.33 และมีอายุตั้งแต่ 61 ปีขึ้นไป มีจำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 22.33 ดังแสดงในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 อายุของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล

อายุของเกษตรกร (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
31 – 40	53	17.67
41 – 50	98	32.67
51 – 60	82	27.33
61 ปีขึ้นไป	67	22.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.3 ระดับการศึกษา

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระดับการศึกษาของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูลพบว่าส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 70.33 รองลงมา มีระดับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 12.00 ไม่ได้รับการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 7.33 มีระดับการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) คิดเป็นร้อยละ 5.00 มีระดับการศึกษาในระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 4.67 และมีระดับการศึกษาในระดับอนุปริญญา หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) คิดเป็นร้อยละ 0.67 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 ระดับการศึกษาของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูล

ระดับการศึกษาของเกษตรกร	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถมศึกษา	211	70.33
มัธยมศึกษาตอนต้น	36	12.00
ไม่ได้รับการศึกษา	22	7.33
มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	15	5.00
ปริญญาตรี / สูงกว่า	14	4.67
อนุปริญญา / ปวส.	2	0.67
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูล พบว่ามีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนจำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 31.33 รองลงมา คือ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 27.67 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน มากกว่า 4 คน คิดเป็นร้อยละ 24.67 และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนจำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 16.33 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 4.4

#### ตารางที่ 4.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2 คน	49	16.33
3 คน	83	27.67
4 คน	94	31.33
มากกว่า 4 คน	74	24.67
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยทำสวน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับ จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยทำสวนของเกษตรกร ชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่มีจำนวน 2 คนที่สามารถช่วยทำสวนได้ คือ มีจำนวน 162 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 54.00 จากผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 300 ราย รองลงมา มีจำนวน 1 คนที่สามารถช่วยทำสวนได้ หรือมีจำนวน 70 รายหรือคิดเป็นร้อยละ 23.34 จากผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด มี 3 คน ที่สามารถช่วยทำสวน มีจำนวน 43 คน หรือคิดเป็น ร้อยละ 14.33 จากผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด และมี 4 คน ที่สามารถช่วยทำสวนได้มีจำนวน 21 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.00 หรือมีจำนวน 21 รายจากผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ทั้งหมดและมีมากกว่า 4 คนที่ช่วยทำสวน คือร้อยละ 1.33 หรือมีจำนวน 4 ราย จากผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ ทั้งหมด ดังปรากฏตามตารางที่ 4.5

#### ตารางที่ 4.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยทำสวน

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ช่วยทำสวน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1 คน	70	23.34
2 คน	162	54.00
3 คน	43	14.33
4 คน	21	7.00
มากกว่า 4 คน	4	1.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้

จากการศึกษาถึงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนเกษตรกรชาวสวนลำไย จากข้อมูลทั้งหมด 300 ครัวเรือน พบว่า มี 161 ครัวเรือนที่มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนเกษตรกร และมี 139 ครัวเรือนที่ไม่มีคำตอบในข้อนี้ ซึ่งถือว่าเป็นครัวเรือนที่สมาชิกในครัวเรือนสามารถเพิ่มรายได้ทั้งครัวเรือน ทั้งนี้จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้จาก ผู้ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 300 ราย พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 30.67 หรือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 1 คน ที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ รองลงมาคือร้อยละ 17.67 หรือ มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 2 คน ที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ และร้อยละ 4.33 หรือมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 3 คน ที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ และมีร้อยละ 1.00 หรือมีจำนวนสมาชิก ในครัวเรือน 4 คน ที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.6

#### ตารางที่ 4.6 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้

(จำนวนสมาชิกที่ไม่อยู่ในวัยทำงาน)

จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่ไม่สามารถเพิ่มรายได้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
1 คน	92	30.67
2 คน	53	17.67
3 คน	13	4.33
4 คน	3	1.00
สมาชิกที่สามารถเพิ่มรายได้เต็มทั้งครัวเรือน	139	46.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: จากข้อมูลแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 300 ราย มีสมาชิกในครัวเรือนสามารถเพิ่มรายได้เต็มทั้งครัวเรือน จำนวน 139 ราย

#### 4.1.7 จำนวนพื้นที่ปลูกลำไย

จากการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนพื้นที่ปลูกลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 80.34 มีพื้นที่ปลูกลำไยไม่เกิน 10 ไร่ และรองลงมา คือ ร้อยละ 16.33 มีพื้นที่ปลูกลำไยระหว่าง 11 – 20 ไร่ และร้อยละ 2.00 มีพื้นที่ปลูกลำไยระหว่าง 21 – 30 ไร่ และร้อยละ 1.00 มีพื้นที่ปลูกลำไยมากกว่า 40 ไร่ และร้อยละ 0.33 มีพื้นที่ปลูกลำไยระหว่าง 31 – 40 ไร่ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.7

**ตารางที่ 4.7** จำนวนพื้นที่ปลูกลำไย

จำนวนพื้นที่ปลูกลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 10 ไร่	241	80.34
11 – 20 ไร่	49	16.33
21 – 30 ไร่	6	2.00
31 – 40 ไร่	1	0.33
40 ไร่ขึ้นไป	3	1.00
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.8 จำนวนการปลูกต้นลำไย

จากการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนต้นลำไยที่เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลปลูก พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 59.33 ปลูกลำไยไม่เกิน 100 ต้น และรองลงมาคือร้อยละ 36.67 ปลูกลำไยระหว่าง 101 – 500 ต้น และร้อยละ 2.66 ปลูกลำไยระหว่าง 501 – 1,000 ต้น และร้อยละ 0.67 ที่มีการปลูกลำไยระหว่าง 1,001 – 1,500 ต้น และร้อยละ 0.67 ที่มีการปลูกลำไยมากกว่า 1,500 ต้นขึ้นไป ดังปรากฏตามตารางที่ 4.8

**ตารางที่ 4.8** จำนวนการปลูกต้นลำไย

จำนวนต้นลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 100 ต้น	178	59.33
101 – 500 ต้น	110	36.67
501 – 1,000 ต้น	8	2.66
1,001 – 1,500 ต้น	2	0.67
มากกว่า 1,500 ต้น	2	0.67
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ



#### 4.1.9 พันธุ์ลำไยที่ปลูก

จากการศึกษาถึงข้อมูลพันธุ์ลำไยที่ปลูกของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 92.00 ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ และรองลงมาร้อยละ 3.33 ปลูกลำไยพันธุ์อีดอและแก้ว และร้อยละ 1.67 ปลูกลำไยพันธุ์อีดอและสีชมพู และร้อยละ 1.67 ปลูกลำไยพันธุ์อีดอ,แก้ว และสีชมพู และร้อยละ 1.33 ปลูกลำไยพันธุ์แก้ว ดังปรากฏตามตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 พันธุ์ลำไยที่ปลูกของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล

พันธุ์ลำไยที่ปลูก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
อีดอ	276	92.00
อีดอและแก้ว	10	3.33
อีดอและสีชมพู	5	1.67
อีดอ, แก้ว และสีชมพู	5	1.67
แก้ว	4	1.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจตาม

#### 4.1.10 กรรมสิทธิ์ในที่ดิน

จากการศึกษาเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์ในที่ดินในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 97.34 เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในที่ดิน และรองลงมาคือร้อยละ 1.33 เป็นการเช่าทำสวนลำไยในที่ดินของผู้อื่น และร้อยละ 1.33 ทำสวนลำไยในที่ดินของญาติพี่น้อง ดังปรากฏตามตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 กรรมสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล

กรรมสิทธิ์ในที่ดิน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เป็นของตนเอง	292	97.34
เช่า	4	1.33
ของญาติพี่น้อง	4	1.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.11 ระยะห่างของการปลูกลำไย

จากการศึกษาเกี่ยวกับระยะห่างของการปลูกลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดที่ตอบแบบสัมภาษณ์จำนวน 300 ราย พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 42.33 ใช้ระยะการปลูกลำไย 6 X 6 เมตร และรองลงมาร้อยละ 29.00 ใช้ระยะการปลูกลำไย 4 X 4 เมตร และร้อยละ 16.67 ใช้ระยะการปลูกลำไย 8 X 8 เมตร และร้อยละ 12.00 ใช้ระยะการปลูกลำไย 10 X 10 เมตร ดังปรากฏตามตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 ระยะห่างของการปลูกลำไย

ระยะห่างของการปลูกลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
4 X 4 เมตร	87	29.00
6 X 6 เมตร	127	42.33
8 X 8 เมตร	50	16.67
10 X 10 เมตร	36	12.00
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.12 กิ่งพันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูกได้มาโดยการขยายพันธุ์โดยวิธีใด

จากการศึกษาเกี่ยวกับกิ่งพันธุ์ลำไยที่เกษตรกรนำมาปลูก พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 99.67 หรือมีจำนวน 299 ราย นำกิ่งพันธุ์ที่ปลูกขยายพันธุ์โดยวิธีการตอนกิ่ง และรองลงมาคือ ร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย ที่นำกิ่งพันธุ์ที่ปลูกขยายพันธุ์โดยวิธีการทาบกิ่ง ดังปรากฏตามตารางที่ 4.12

ตารางที่ 4.12 กิ่งพันธุ์ลำไยที่ใช้ปลูกขยายพันธุ์โดยวิธีใด

กิ่งพันธุ์ที่ปลูกขยายพันธุ์โดยวิธีใด	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
การตอนกิ่ง	299	99.67
การทาบกิ่ง	1	0.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ



#### 4.1.13 การเริ่มใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ที่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ ซึ่งมีจำนวน 152 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 18.42 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 และปี พ.ศ. 2546 โดยในปี พ.ศ. 2544 มีจำนวนเกษตรกร 28 ราย และปี พ.ศ. 2546 มีจำนวนเกษตรกร 28 ราย ที่เริ่มใช้สารในปีนั้นและรองลงมา คือร้อยละ 17.10 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 และร้อยละ 15.13 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 และร้อยละ 14.47 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 และร้อยละ 7.24 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 และมีร้อยละ 4.60 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 และมีร้อยละ 1.32 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 และปี พ.ศ. 2538 โดยในปี พ.ศ. 2537 มีเกษตรกรจำนวน 2 ราย และปี พ.ศ. 2538 มีเกษตรกรจำนวน 2 ราย และมีร้อยละ 0.66 เริ่มใช้สารตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 ปี พ.ศ. 2540 และปี พ.ศ. 2548 โดยในแต่ละปี มีเกษตรกรเริ่มใช้สารจำนวน 1 ดังปรากฏตามตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 การเริ่มใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย

เริ่มใช้สารตั้งแต่ปีใด	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พ.ศ. 2537	2	1.32
พ.ศ. 2538	2	1.32
พ.ศ. 2539	1	0.66
พ.ศ. 2540	1	0.66
พ.ศ. 2541	7	4.60
พ.ศ. 2542	11	7.24
พ.ศ. 2543	26	17.10
พ.ศ. 2544	28	18.42
พ.ศ. 2545	23	15.13
พ.ศ. 2546	28	18.42
พ.ศ. 2547	22	14.47
พ.ศ. 2548	1	0.66
รวม	152	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: จากข้อมูลแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 300 ราย มีเกษตรกรไม่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน 148 ราย

#### 4.1.14 การใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไย

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลที่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต ซึ่งมีจำนวน 152 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 75.66 หรือมีจำนวน 115 ราย ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับลำไยบางต้น และร้อยละ 24.34 หรือมีจำนวน 37 ราย ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับลำไยทุกต้น ดังปรากฏตามตารางที่ 4.14

**ตารางที่ 4.14** การใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ใช้สารกับต้นลำไยอย่างไร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
บางต้น	115	75.66
ทุกต้น	37	24.34
รวม	152	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: จากข้อมูลแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 300 ราย มีเกษตรกรไม่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตจำนวน 148 ราย

#### 4.1.15 ลักษณะการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลที่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต ซึ่งมีจำนวน 152 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกร ตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 79.61 หรือมีจำนวน 121 ราย ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยปีเว้นปี และรองลงมา มีร้อยละ 15.13 หรือมีจำนวน 23 ราย ยังไม่มีเกณฑ์การใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต เพราะใช้ครั้งแรกและร้อยละ 5.26 หรือมีจำนวน 8 รายที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตทุกปี ดังปรากฏตามตารางที่ 4.15

**ตารางที่ 4.15** แสดงลักษณะการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กับต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ลักษณะการใช้สารใช้อย่างไร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปีเว้นปี	121	79.61
ยังไม่มีเกณฑ์เพราะใช้ครั้งแรก	23	15.13
ทุกปี	8	5.26
รวม	152	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: จากข้อมูลแบบสัมภาษณ์ทั้งหมด 300 ราย มีเกษตรกรไม่เคยใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ จำนวน 148 ราย

#### 4.1.16 การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไยในการทำสวนลำไยปี 2547 (ช่วงเดือนพฤษภาคม 2546 – เดือนเมษายน 2547)

จากการศึกษาถึงข้อมูลการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ เพื่อกระตุ้นการออกดอกของลำไยในการทำสวนลำไยปี 2547 (ช่วงเดือนพฤษภาคม 2546 – เดือนเมษายน 2547) พบว่ามีเกษตรกรจำนวน 79 ราย หรือร้อยละ 26.33 ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ กระตุ้นการออกดอกของลำไย และมีเกษตรกรจำนวน 221 ราย หรือร้อยละ 73.67 ไม่ได้ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.16

**ตารางที่ 4.16** แสดงการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไยปี 2547

(ช่วงเดือนพฤษภาคม 2546 – เดือนเมษายน 2547) ของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ปีที่ผ่านมา ( 2547 ) มีการใช้สารหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ใช้	79	26.33
ไม่ใช้	221	73.67
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.17 วิธีใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไย

จากการศึกษาข้อมูล เกี่ยวกับวิธีการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ที่ใช้สารในการทำสวนลำไยปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย พบว่าร้อยละ 67.09 หรือมีจำนวน 53 ราย ใช้สารกับต้นลำไยโดยวิธีการผสมน้ำราดบริเวณใต้ทรงพุ่ม และรองลงมาร้อยละ 24.05 หรือมีจำนวน 19 ราย ใช้สารกับต้นลำไยโดยวิธีการหว่านสารใต้ทรงพุ่ม แล้วใช้น้ำราด และร้อยละ 8.86 หรือมีจำนวน 7 ราย ใช้สารกับต้นลำไยโดยวิธีการผสมน้ำและฉีดพ่นทางใบ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.17 วิธีใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

วิธีใช้สารกับต้นลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ผสมน้ำราดบริเวณใต้ทรงพุ่ม	53	67.09
หว่านสารใต้ทรงพุ่มแล้วใช้น้ำราด	19	24.05
ผสมน้ำและฉีดพ่นทางใบ	7	8.86
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตจำนวน221 ราย

#### 4.1.18 ปริมาณการใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตกับต้นลำไย

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขเฉพาะกลุ่ม ที่ใช้สารในการทำสวนลำไยปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 รายนั้น พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 56.96 ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตในปริมาณไม่เกิน 500 กรัม/ต้น และรองลงมาร้อยละ 30.38 ใช้สาร 501 – 1,000 กรัม/ต้น และร้อยละ 7.60 ใช้สารมากกว่า 1,500 กรัม/ต้น และร้อยละ 5.06 ใช้สาร 1,000 – 1,500 กรัม/ต้น ดังปรากฏตามตารางที่ 4.18

**ตารางที่ 4.18** แสดงปริมาณการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กับต้นลำไย

ปริมาณการใช้สารต่อต้นลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 500 กรัม/ต้น	45	56.96
501 – 1,000 กรัม/ต้น	24	30.38
1,000 – 1,500 กรัม/ต้น	4	5.06
มากกว่า 1,500 กรัม/ต้น	6	7.60
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.19 จำนวนต้นลำไยที่ใช้สาร

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขเฉพาะกลุ่มที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนต้นลำไยที่ใช้สาร พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 74.68 ใช้สารกับต้นลำไยไม่เกิน 100 ต้น และรองลงมาร้อยละ 24.05 ใช้สารกับต้นลำไยระหว่าง 101 – 500 ต้น และร้อยละ 1.27 ใช้สารกับต้นลำไยมากกว่า 1,500 ต้น ดังปรากฏตามตารางที่ 4.19

**ตารางที่ 4.19** จำนวนต้นลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จำนวนต้นลำไยที่ใช้สาร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เกิน 100 ต้น	59	74.68
101 – 500 ต้น	19	24.05
มากกว่า 1,500 ต้น	1	1.27
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.20 เดือนที่เริ่มใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขที่ให้ข้อมูล ที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับเดือนที่เริ่มใช้สาร พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 29.11 เกษตรกรเริ่มใช้สารในเดือนสิงหาคม และรองลงมาร้อยละ 25.32 เริ่มใช้สารในเดือนพฤศจิกายน และร้อยละ 11.39 เริ่มใช้สารในเดือนมิถุนายนและเดือนตุลาคม โดยในแต่ละเดือนมีจำนวนเกษตรกรที่เริ่มใช้สารจำนวน 9 ราย และร้อยละ 7.59 เริ่มใช้สารในเดือนมกราคม และร้อยละ 3.80 เริ่มใช้สารในเดือนเมษายน และเดือนธันวาคม โดยในแต่ละเดือนมีจำนวนเกษตรกรที่ใช้สารจำนวน 3 ราย และร้อยละ 2.53 เริ่มใช้สารในเดือนกรกฎาคมและเดือนกันยายน โดยในแต่ละเดือนมีจำนวนเกษตรกรที่ใช้สารจำนวน 2 ราย และร้อยละ 1.27 เริ่มใช้สารในเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนพฤษภาคม โดยในแต่ละเดือนมีจำนวนเกษตรกรที่ใช้สารจำนวน 1 ราย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 เดือนที่เริ่มใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไย

เดือนที่เริ่มใช้สาร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พฤษภาคม พ.ศ.2546	1	1.27
มิถุนายน พ.ศ.2546	9	11.39
กรกฎาคม พ.ศ.2546	2	2.53
สิงหาคม พ.ศ.2546	23	29.11
กันยายน พ.ศ.2546	2	2.53
ตุลาคม พ.ศ.2546	9	11.39
พฤศจิกายน พ.ศ.2546	20	25.32
ธันวาคม พ.ศ.2546	3	3.80
มกราคม พ.ศ. 2547	6	7.59
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547	1	1.27
เมษายน พ.ศ. 2547	3	3.80
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย  
2.การทำสวนลำไย ปี พ.ศ.2547 อยู่ในช่วงเดือน พฤษภาคม 2546 – เมษายน 2547



#### 4.1.21 การคำนวณสารให้เหมาะสมกับต้นลำไย

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขที่ให้ข้อมูล ที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับการคำนวณสารให้เหมาะสมกับต้นลำไย พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 69.62 หรือจำนวน 55 ราย มีการปฏิบัติในการคำนวณปริมาณของสารให้เหมาะสมกับต้นลำไย และร้อยละ 30.38 หรือจำนวน 24 ราย ไม่ได้ปฏิบัติในการคำนวณปริมาณของสารให้เหมาะสมกับต้นลำไย ดังปรากฏตามตาราง ที่ 4.21

**ตารางที่ 4.21** แสดงการปฏิบัติในการคำนวณปริมาณสารโปแตสเซียมคลอเรตให้เหมาะสมกับต้นลำไย

มีการคำนวณปริมาณสารให้เหมาะสมหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปฏิบัติ	55	69.62
ไม่ปฏิบัติ	24	30.38
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรต

จำนวน221 ราย

#### 4.1.22 การปฏิบัติในการที่จะใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตในปีต่อไป

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขที่ให้ข้อมูล ที่ใช้สารในการทำสวนลำไยปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับการใช้สารในปีต่อไป พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 68.35 หรือจำนวน 54 ราย มีการปฏิบัติที่จะใช้สารกับต้นลำไยในปีต่อไป และร้อยละ 31.65 หรือจำนวน 25 ราย ไม่มีการปฏิบัติในการที่จะใช้สารกับต้นลำไยในปีต่อไป ดังปรากฏตามตาราง ที่ 4.22

**ตารางที่ 4.22** การปฏิบัติในการที่จะใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตในปีต่อไป

ในปีต่อไปจะใช้สารอีกหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปฏิบัติ	54	68.35
ไม่ปฏิบัติ	25	31.65
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอเรตจำนวน221 ราย

#### 4.1.23 การเปลี่ยนแปลงของต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูลที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนไปของลักษณะของใบลำไย หลังจากการใช้สารแล้ว พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 88.61 หรือจำนวน 70 ราย ให้คำตอบว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงของใบลำไย และร้อยละ 11.39 หรือจำนวน 9 ราย ให้คำตอบว่า มีการเปลี่ยนไปของใบลำไย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.23

#### ตารางที่ 4.23 การเปลี่ยนแปลงของต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

หลังจากใช้สารแล้วต้นลำไยเปลี่ยนไปหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่เปลี่ยนไป	70	88.61
เปลี่ยนไป	9	11.39
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.24 ปัญหาต้นลำไยตายเนื่องจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูลที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาต้นลำไยตายเนื่องจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 87.34 หรือจำนวน 69 รายให้คำตอบว่าไม่มีปัญหาต้นลำไยตาย และร้อยละ 12.66 หรือจำนวน 10 ราย ให้คำตอบว่ามีปัญหาการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ต้นลำไยตาย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.24

#### ตารางที่ 4.24 แสดงปัญหาต้นลำไยตายเนื่องจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

มีปัญหาจากการใช้สารหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มีปัญหา	69	87.34
มีปัญหา	10	12.66
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.25 การบำรุงรักษาต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูลที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับการบำรุงรักษาต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 81.01 หรือจำนวน 64 ราย มีการบำรุงรักษา และร้อยละ 18.99 หรือจำนวน 15 ราย ไม่มีการบำรุงรักษาต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ ซึ่งในการบำรุงรักษาต้นลำไย เกษตรกรมีวิธีการบำรุงรักษาโดยการใช้น้ำปุ๋ยคอก ดังปรากฏตามตารางที่ 4.25

ตารางที่ 4.25 การบำรุงรักษาต้นลำไยหลังจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

มีการบำรุงรักษาหรือไม่	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มีการบำรุงรักษา (ใช้น้ำปุ๋ยคอก)	64	81.01
ไม่มีการบำรุงรักษา	15	18.99
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.26 ราคาของสารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขซื้อมาใช้

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูลที่ใช้สารในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับราคาสารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกษตรกรซื้อ พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 46.84 สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีราคา กิโลกรัมละ 65 บาท และรองลงมา ร้อยละ 26.58 สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีราคา กิโลกรัมละ 54 บาท และร้อยละ 12.66 ราคาสารโปแตสเซียมคลอไรด์ กิโลกรัมละ 70 บาท และร้อยละ 8.86 ราคาสาร กิโลกรัมละ 50 บาท และร้อยละ 5.06 ราคาสาร กิโลกรัมละ 80 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.26

**ตารางที่ 4.26** ราคาของสารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขซื้อมาใช้

ราคาสารต่อกิโลกรัม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
50 บาท/กิโลกรัม	7	8.86
54 บาท/กิโลกรัม	21	26.58
65 บาท/กิโลกรัม	37	46.84
70 บาท/กิโลกรัม	10	12.66
80 บาท/กิโลกรัม	4	5.06
รวม	79	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.27 จำนวนเงินที่ใช้ลงทุนในการซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขที่ให้ข้อมูลที่ใส่สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 ซึ่งมีจำนวน 79 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนเงินลงทุนที่ใช้ในการซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 91.14 ใช้เงินในการลงทุนซื้อสารไม่เกิน 10,000 บาท และรองลงมา ร้อยละ 7.59 ใช้เงินในการลงทุนซื้อสาร 10,001 – 20,000 บาท และต่ำสุดร้อยละ 1.27 ใช้เงินในการลงทุนซื้อสาร 20,001 – 30,000 บาท ทั้งนี้ เกษตรกรซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 4,223 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.27

**ตารางที่ 4.27** แสดงจำนวนเงินที่ใช้ลงทุนซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไย

ปี พ.ศ.2547

จำนวนเงินที่ใช้ลงทุนซื้อสาร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่เกิน 10,000 บาท	72	91.14	-
10,001 – 20,000 บาท	6	7.59	-
20,001 – 30,000 บาท	1	1.27	-
รวม	79	100.00	4,223

ที่มา: จากการสำรวจตาม

หมายเหตุ: การทำสวนลำไยปีพ.ศ.2547มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จำนวน221 ราย

#### 4.1.28 กู้ยืมเงินมาลงทุนในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุข

จากการศึกษาถึงข้อมูลเกี่ยวกับการกู้เงินมาลงทุนทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าร้อยละ 58.33 หรือจำนวน 175 ราย ได้กู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวนลำไย และอีกร้อยละ 41.67 หรือจำนวน 125 ราย ไม่ได้กู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวนลำไย โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 90.86 หรือเป็นจำนวน 159 ราย กู้เงินจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) และร้อยละ 8.57 หรือเป็นจำนวน 15 ราย กู้เงินจากกองทุนหมู่บ้าน และร้อยละ 0.57 หรือเป็นจำนวน 1 ราย กู้เงินจากธนาคารพาณิชย์ โดยเกษตรกรทั้งหมดมีวิธีการผ่อนชำระเงินกู้แบบปีต่อปี ดังปรากฏตามตารางที่ 4.28

**ตารางที่ 4.28** แสดงการกู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

แหล่งเงินเชื่อ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.)	159	90.86
กองทุนหมู่บ้าน	15	8.57
ธนาคารพาณิชย์	1	0.57
รวม	175	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: มีเกษตรกรที่ไม่ได้กู้เงินมาทำสวนลำไย จำนวน 125 ราย

#### 4.1.29 จำนวนเงินที่กู้เพื่อการลงทุนทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุข

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ที่มีการกู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวนลำไย ซึ่งมีจำนวน 175 ราย จากกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนเงินที่เกษตรกรกู้มาลงทุนทำสวนลำไย พบว่า มีวงเงินกู้สูงสุด คือ 1,000,000 บาท และมีวงเงินกู้ต่ำสุด คือ 8,000 บาท โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 65.72 กู้เงินไม่เกิน 100,000 บาท และรองลงมาคือ ร้อยละ 16.57 กู้เงิน 100,001 – 200,000 บาท และร้อยละ 10.28 กู้เงินมากกว่า 200,000 - 300,000 บาท และร้อยละ 4.57 กู้เงิน 300,001 – 400,000 บาท และร้อยละ 2.86 กู้เงินมากกว่า 400,000 บาท ทั้งนี้เกษตรกรมีการกู้ยืมเงินโดยเฉลี่ยเท่ากับ 120,051 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.29

**ตารางที่ 4.29** จำนวนเงินที่กู้เพื่อการลงทุนทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

จำนวนเงินที่กู้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่เกิน 100,000 บาท	115	65.72	-
100,001 – 200,000 บาท	29	16.57	-
200,001 – 300,000 บาท	18	10.28	-
300,000 – 400,000 บาท	8	4.57	-
มากกว่า 400,000 บาท	5	2.86	-
รวม	175	100.00	120,051

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: มีเกษตรกรที่ไม่ได้กู้เงินมาทำสวนลำไย จำนวน 125 ราย

#### 4.1.30 การกู้เงินของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขแยกเป็นกลุ่มที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

การศึกษาเกี่ยวกับการกู้ยืมเงินของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขที่กู้เงินเพื่อการลงทุนทำสวนลำไย แยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่า กลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีการกู้เงินโดยเฉลี่ยเท่ากับ 193,339 บาท และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีการกู้เงินโดยเฉลี่ยเท่ากับ 46,072 บาท กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีการกู้เงินต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ 147,267 บาท ดังปรากฏตาม ตารางที่ 4.30



**ตารางที่ 4.30** แสดงการกู้เงินของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขแยกเป็นกลุ่มที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จำนวนเงินที่กู้	เกษตรกรที่ใช้			เกษตรกรที่ไม่ใช้		
	สารโปแตสเซียมคลอไรด์			สารโปแตสเซียมคลอไรด์		
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่เกิน 100,000 บาท	22	39.29	-	93	78.15	-
100,001 – 200,000 บาท	14	25.00	-	15	12.61	-
200,001 – 300,000 บาท	10	17.86	-	8	6.72	-
300,001 – 400,000 บาท	7	12.50	-	1	0.84	-
มากกว่า 400,000 บาท	3	5.35	-	2	1.68	-
รวม	56	100.00	193,339	119	100.00	46,072

ที่มา: จากการสำรวจ

- หมายเหตุ: 1. มีเกษตรกรที่ไม่ได้กู้เงินมาทำสวนลำไย จำนวน 125 ราย  
 2. เกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไม่ได้กู้เงินในการทำสวนลำไย จำนวน 23 ราย  
 3. เกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไม่ได้กู้เงินในการทำสวนลำไย  
 จำนวน 102 ราย

#### 4.1.31 จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน

จากข้อมูลเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ที่มีการกู้ยืมเงินมาลงทุนทำสวนลำไย ซึ่งมีจำนวน 175 ราย จากกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย ในการศึกษาเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน พบว่าเกษตรกรมีหนี้สูงสุดคือ 700,000 บาท และมีหนี้ต่ำสุด คือ 5,000 บาท โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 70.86 มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ไม่เกิน 100,000 บาท รองลงมาคือร้อยละ 15.43 มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ 100,001 – 200,000 บาท และร้อยละ 6.86 มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ 200,001 – 300,000 บาท และร้อยละ 1.71 มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ 300,001 – 400,000 บาท และร้อยละ 1.14 มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้มากกว่า 400,000 บาท และมีเกษตรกรที่ชำระหนี้หมดแล้วหรือไม่เป็นหนี้อยู่จำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 4.00 ทั้งนี้เกษตรกรเป็นหนี้โดยเฉลี่ยเท่ากับ 91,911 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.31

**ตารางที่ 4.31** จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน

จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่เกิน 100,000 บาท	124	70.86	-
100,001 – 200,000 บาท	27	15.43	-
200,001 – 300,000 บาท	12	6.86	-
300,001 – 400,000 บาท	3	1.71	-
มากกว่า 400,000 บาท	2	1.14	-
ไม่เป็นหนี้	7	4.00	-
รวม	175	100.00	91,911

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: มีเกษตรกรที่ไม่ได้กู้เงินมาทำสวนลำไย จำนวน 125 ราย

#### 4.1.32 จำนวนหนี้ของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข แยกเป็นกลุ่มที่ใช้ และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

การศึกษาเกี่ยวกับจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบันของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข แยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่า กลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน โดยเฉลี่ยเท่ากับ 140,348 บาท และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบัน โดยเฉลี่ยเท่ากับ 37,217 บาท กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีจำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้ในปัจจุบันต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ 103,131 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.32

**ตารางที่ 4.32** แสดงจำนวนหนี้ของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข แยกเป็นกลุ่มที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จำนวนเงินที่กู้	เกษตรกรที่ใช้			เกษตรกรที่ไม่ใช้		
	สารโปแตสเซียมคลอไรด์			สารโปแตสเซียมคลอไรด์		
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
ไม่เกิน 100,000 บาท	28	50.00	-	96	80.68	-
100,001 – 200,000 บาท	14	25.00	-	13	10.92	-
200,001 – 300,000 บาท	9	16.07	-	3	2.52	-
300,001 – 400,000 บาท	2	3.57	-	1	0.84	-
มากกว่า 400,000 บาท	1	1.79	-	1	0.84	-
ไม่เป็นหนี้	2	3.57	-	5	4.20	-
รวม	56	100.00	140,348	119	100.00	37,217

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: 1. มีเกษตรกรที่ไม่ได้กู้เงินมาทำสวนลำไย จำนวน 125 ราย

#### 4.1.33 การได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการทำสวนลำไย

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่างๆ ในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ที่ให้ข้อมูล พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 85.00 หรือมีเกษตรกรจำนวน 255 ราย ได้รับความรู้จากเพื่อนเกษตรกร รองลงมาร้อยละ 59.67 หรือมีเกษตรกรจำนวน 179 ราย ได้รับความรู้จากเอกสารต่าง ๆ จากเอกชน และร้อยละ 40.33 หรือมีเกษตรกรจำนวน 121 ราย ได้รับความรู้จากแหล่งความรู้อื่น คือ โทรทัศน์ วิทยุ และร้านขายสินค้าการเกษตร และร้อยละ 27.67 หรือมีเกษตรกรจำนวน 83 ราย ได้รับความรู้จากเอกสารต่างๆ จากหน่วยงานของรัฐและร้อยละ 14.67 หรือมีเกษตรกรจำนวน 44 ราย ได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่เกษตรตำบล และร้อยละ 5.33 หรือมีเกษตรกรจำนวน 16 ราย ได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.33

**ตารางที่ 4.33** การได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาดังต่าง ๆ ในการทำสวนลำไย

ท่านได้รับความรู้และแก้ไขปัญหาดังต่าง ๆ จากที่ได้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เพื่อนเกษตรกร	255	85.00
เอกสารต่าง ๆ จากเอกชน	179	59.67
อื่น ๆ (โทรทัศน์/วิทยุ/ร้านขายสินค้าการเกษตร)	121	40.33
เอกสารต่าง ๆ จากรัฐบาล	83	27.67
เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล	44	14.67
เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ	16	5.33

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: เกษตรกรแต่ละรายสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

#### 4.1.34 แสดงข้อมูลการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

จากข้อมูลเกษตรกรที่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล ซึ่งมีทั้งสิ้น 194 ราย จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 300 ราย เกี่ยวกับสิ่งที่เกษตรกรได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 58.76 หรือมีจำนวน 114 ราย ได้รับความช่วยเหลือด้านเงินกู้ และรองลงมาคือร้อยละ 28.35 หรือมีจำนวน 55 ราย ได้รับความช่วยเหลือในด้านความรู้ในการปรับปรุงผลผลิต และร้อยละ 5.67 หรือมีจำนวน 11 ราย ได้รับความช่วยเหลือในด้านเงินกู้ และการจำหน่ายผลผลิต และร้อยละ 5.16 หรือมีจำนวน 10 ราย ได้รับความช่วยเหลือในการจำหน่ายผลผลิต และร้อยละ 1.03 หรือมีจำนวน 2 ราย ได้รับความช่วยเหลือในการได้รับการแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช และร้อยละ 1.03 หรือมีจำนวน 2 ราย ได้รับความช่วยเหลือโดยการมีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.34

**ตารางที่ 4.34** แสดงข้อมูลการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

สิ่งที่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ด้านเงินกู้	114	58.76
ความรู้ในการปรับปรุงผลผลิต	55	28.35
เงินกู้และจำหน่ายผลผลิต	11	5.67
ด้านการจำหน่ายผลผลิต	10	5.16
ได้รับการแจกปุ๋ย / ยา	2	1.03
มีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ	2	1.03
รวม	194	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: มีเกษตรกรที่ไม่ได้รับการช่วยเหลือจากรัฐบาล จำนวน 106 ราย

#### 4.1.35 สิ่งที่เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 65.66 หรือมีจำนวน 197 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านราคาผลผลิต และรองลงมาคือ ร้อยละ 24.00 หรือมีจำนวน 72 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านราคาผลผลิตและน้ำเพื่อการเกษตร และร้อยละ 4.00 หรือมีจำนวน 12 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านราคาผลผลิตและตลาดรับซื้อผลผลิต และร้อยละ 3.67 หรือมีจำนวน 11 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการให้ความรู้ในการปรับปรุงผลผลิต และร้อยละ 2.67 หรือมีจำนวน 8 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านน้ำเพื่อการเกษตร ดังปรากฏตามตารางที่ 4.35

**ตารางที่ 4.35** สิ่งที่ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ

สิ่งที่ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ราคาผลผลิต	197	65.66
ราคาผลผลิต / น้ำเพื่อการเกษตร	72	24.00
ราคาผลผลิต / ตลาดรับซื้อ	12	4.00
ความรู้ในการปรับปรุงผลผลิต	11	3.67
น้ำเพื่อการเกษตร	8	2.67
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

**4.1.36 แหล่งน้ำที่ใช้ในสวนลำไย**

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่าสวนใหญ่ ร้อยละ 59.34 หรือมีจำนวน 178 ราย ใช้น้ำจากเขื่อน/ชลประทาน/อ่างเก็บน้ำ และรองลงมาคือ ร้อยละ 19.00 หรือมีจำนวน 57 ราย ใช้น้ำจากเขื่อนและน้ำบาดาล และร้อยละ 9.33 หรือมีจำนวน 28 ราย ใช้น้ำจากน้ำบาดาล และร้อยละ 9.00 หรือมีจำนวน 27 ราย ใช้น้ำจากลำเหมืองและเขื่อน และร้อยละ 3.33 หรือมีจำนวน 10 ราย ใช้น้ำจากลำเหมือง ดังปรากฏตามตารางที่ 4.36

**ตารางที่ 4.36** แสดงแหล่งน้ำที่ใช้ทำสวนลำไย

แหล่งน้ำที่ใช้ทำสวนลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
น้ำจากเขื่อน/ชลประทาน/อ่างเก็บน้ำ	178	59.34
เขื่อนและน้ำบาดาล	57	19.00
น้ำบาดาล	28	9.33
ลำเหมือง/เขื่อน	27	9.00
ลำเหมือง	10	3.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ



#### 4.1.37 ปริมาณความพอเพียงของน้ำที่ใช้ทำสวนลำไยในแต่ละปี

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณน้ำที่ใช้สำหรับทำสวนลำไยในแต่ละปีของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 55.67 หรือมีจำนวน 167 ราย ปริมาณน้ำขาดแคลนบางฤดูกาล และรองลงมาคือร้อยละ 40.00 หรือมีจำนวน 120 ราย ปริมาณน้ำมีเพียงพอ และมีร้อยละ 4.33 หรือมีจำนวน 13 ราย ที่ปริมาณน้ำขาดแคลนตลอดปี ดังปรากฏตามตารางที่ 4.37

ตารางที่ 4.37 ปริมาณความพอเพียงของน้ำที่ใช้ในการทำสวนลำไยในแต่ละปี

ปริมาณน้ำที่ใช้ในการทำสวนลำไยในแต่ละปี	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ขาดแคลนบางฤดูกาล	167	55.67
เพียงพอ	120	40.00
ขาดแคลนตลอดปี	13	4.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.38 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำสวนลำไย

จากการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 99.00 หรือมีจำนวน 297 ราย มีปัญหา เกี่ยวกับปุ๋ย/ยาที่มีราคาแพง และรองลงมาคือร้อยละ 94.00 หรือมีจำนวน 282 ราย มีปัญหาราคาลำไยตกต่ำ และร้อยละ 92.33 หรือมีจำนวน 277 ราย มีปัญหาผลผลิตไม่แน่นอน และร้อยละ 79.67 หรือมีจำนวน 239 ราย มีปัญหาวัสดุอุปกรณ์มีราคาแพง และร้อยละ 78.67 หรือมีจำนวน 236 ราย มีปัญหาการกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง และร้อยละ 60.00 หรือมีจำนวน 180 ราย มีปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอ และร้อยละ 7.33 หรือมีจำนวน 22 ราย มีปัญหาขาดแคลนแรงงาน และร้อยละ 4.67 หรือมีจำนวน 14 ราย มีปัญหาลำไยโคนดำ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.38

**ตารางที่ 4.38** แสดงปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำสวนลำไย

ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการทำสวนลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ปุ๋ย/ยา ราคาแพง	297	99.00
ราคาผลผลิตตกต่ำ	282	94.00
ผลผลิตไม่แน่นอน	277	92.33
วัสดุอุปกรณ์ราคาแพง	239	79.67
การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง	236	78.67
ปริมาณน้ำไม่เพียงพอ	180	60.00
ขาดแคลนแรงงาน	22	7.33
ลำไยโคนล้ม	14	4.67

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: เกษตรกรแต่ละรายสามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

#### 4.1.39 ปัญหาด้านผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

จากการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 46.67 หรือมีจำนวน 140 ราย มีปัญหาจากสภาพดิน ฟ้า อากาศไม่อำนวย ปริมาณน้ำไม่เพียงพอและผลลำไยมีขนาดเล็ก และรองลงมา คือ ร้อยละ 31.66 หรือมีจำนวน 95 ราย มีปัญหาจากสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวยและผลลำไยมีขนาดเล็ก และร้อยละ 13.67 หรือมีจำนวน 41 ราย มีปัญหาจากสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวยและปริมาณน้ำไม่เพียงพอ และร้อยละ 3.33 หรือมีจำนวน 10 ราย มีปัญหาผลลำไยมีขนาดเล็ก และร้อยละ 2.67 หรือมีจำนวน 8 ราย มีปัญหาปริมาณน้ำไม่เพียงพอ และร้อยละ 2.00 หรือมีจำนวน 6 ราย มีปัญหาจากสภาพดิน ฟ้า อากาศไม่อำนวย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.39

**ตารางที่ 4.39** แสดงปัญหาด้านผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ปัญหาด้านผลผลิต	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
สภาพดินฟ้าอากาศ/น้ำไม่เพียงพอ/ผลลำไยขนาดเล็ก	140	46.67
สภาพดินฟ้าอากาศ/ผลลำไยขนาดเล็ก	95	31.66
สภาพดินฟ้าอากาศ/น้ำไม่เพียงพอ	41	13.67
ผลลำไยขนาดเล็ก	10	3.33
น้ำไม่เพียงพอ	8	2.67
สภาพดิน ฟ้า อากาศ	6	2.00
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.40 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่ายผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

จากการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่ายผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลพบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 53.00 หรือมีจำนวน 159 ราย มีปัญหาเกี่ยวกับไม่มีผู้รับซื้อ พ่อค้าคนกลางกดราคาและราคาของลำไยตกต่ำ และรองลงมาคือ ร้อยละ 43.67 หรือมีจำนวน 131 ราย มีปัญหาเกี่ยวกับพ่อค้าคนกลางกดราคาและราคาของลำไยตกต่ำ และร้อยละ 2.67 หรือมีจำนวน 8 ราย มีปัญหาเกี่ยวกับราคาของลำไยตกต่ำ และร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย มีปัญหาเกี่ยวกับพ่อค้าคนกลางกดราคา และร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย มีปัญหาเกี่ยวกับไม่มีผู้รับซื้อ ดังปรากฏตามตารางที่ 4.40

**ตารางที่ 4.40** แสดงปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่ายผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ปัญหาด้านการจำหน่าย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่มีผู้รับซื้อ / พ่อค้าคนกลางกดราคา / ราคาตกต่ำ	159	53.00
พ่อค้าคนกลางกดราคา / ราคาตกต่ำ	131	43.67
ราคาตกต่ำ	8	2.67
พ่อค้าคนกลางกดราคา	1	0.33
ไม่มีผู้รับซื้อ	1	0.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.1.41 ความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการจัดจำหน่ายผลผลิตลำไยและด้านอื่น ๆ

จากการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ ในด้านการจัดจำหน่ายและด้านอื่น ๆ จากข้อมูลของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลจำนวน 300 ราย พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 79.67 หรือมีจำนวน 239 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านราคาผลผลิตตกต่ำ และรองลงมาร้อยละ 14.33 หรือมีจำนวน 43 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านราคาผลผลิตตกต่ำ การตลาดและการจัดหาแหล่งน้ำ และร้อยละ 4.67 หรือมีจำนวน 14 ราย ต้องการให้รัฐบาล ช่วยเหลือในด้านผลผลิตตกต่ำและการตลาด และร้อยละ 1.33 หรือมีจำนวน 4 ราย ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการตลาด ดังปรากฏตามตารางที่ 4.41

**ตารางที่ 4.41** แสดงความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการจัดจำหน่ายผลผลิตลำไยและด้านอื่น ๆ

ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในด้านการจัดจำหน่ายอย่างไร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ราคาผลผลิตตกต่ำ	239	79.67
ราคา/ตลาด/น้ำ	43	14.33
ราคาและตลาด	14	4.67
มีตลาดรับซื้อ	4	1.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

## 4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับการทำสวนลำไยของเกษตรกรในปี พ.ศ. 2547

### 4.2.1 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย

#### ตำบลสันติสุขในปี พ.ศ. 2547

จากการศึกษาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2547 พบว่าเกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา สวนลำไย โดยเฉลี่ย คือ ค่าปุ๋ยมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 4,815 บาท ค่ายาปราบศัตรูพืชมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 1,941 บาท ค่าแรงงานมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 3,712 บาท ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น ค่าไฟฟ้า มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 5,719 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าเห่า ค่าท่อ ค่าไม้ค้ำ เป็นต้น มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2,054 บาท เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยสูงสุด คือ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รองลงมา คือ ค่าปุ๋ย และมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่ำสุด คือ ค่ายาปราบศัตรูพืช ทั้งนี้เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยในปี พ.ศ.2547 โดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ 18,243 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.42

ตารางที่ 4.42 แสดงค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยในปี พ.ศ. 2547

ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าปุ๋ย			ค่ายาปราบศัตรูพืช			ค่าแรงงาน			ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง/น้ำมัน หล่อลื่น/ไฟฟ้า			ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ / ค่าเห็ดดำ / ค่าท่อ ฯลฯ		
	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
จำนวนค่าใช้จ่าย (ต่อปี)															
ไม่เกิน 10,000 บาท	275	91.67	-	294	98.01	-	286	95.33	-	256	85.33	-	287	95.67	-
10,001 – 20,000 บาท	19	6.33	-	3	1.00	-	4	1.34	-	29	9.67	-	12	4.00	-
20,001 – 30,000 บาท	2	0.67	-	0	0	-	1	0.33	-	9	3.00	-	0	0	-
30,001 – 40,000 บาท	1	0.33	-	1	0.33	-	1	0.33	-	5	1.67	-	1	0.33	-
40,001 – 50,000 บาท	2	0.67	-	1	0.33	-	4	1.34	-	1	0.33	-	0	0	-
50,001 – 100,000 บาท	0	0	-	1	0.33	-	1	0.33	-	0	0	-	0	0	-
มากกว่า 100,000 บาท	1	0.33	-	0	0	-	3	1.00	-	0	0	-	0	0	-
<b>รวม</b>	300	100.00	4,815	217	100.00	1,941	300	100.00	3,712	300	100.00	5,719	300	100.00	2,054

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยในปี พ.ศ. 2547 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 18,243 บาท



#### 4.2.2 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ. 2547 แยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้และ กลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากการศึกษาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลในกลุ่มเกษตรกรที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 37,557 บาท และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 11,339 บาท กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไยโดยเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ 26,218 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.43 และตารางที่ 4.44



#### 4.2.3 ลักษณะและวิธีการจัดจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุข

จากการศึกษาเกี่ยวกับลักษณะการจัดจำหน่ายลำไย ของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ที่ดำเนินการในปี พ.ศ. 2547 ซึ่งเกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายโดยวิธีขายสด มากกว่าการแปรรูป พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 37.67 หรือมีจำนวน 113 ราย จัดจำหน่ายโดยขายเหมาสวน และรองลงมาคือร้อยละ 32.67 หรือมีจำนวน 98 ราย ไม่ได้ขาย และร้อยละ 19.33 หรือมีจำนวน 58 ราย ขายให้พ่อค้าคนกลาง และร้อยละ 6.00 หรือมีจำนวน 18 ราย ขายให้ สหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 3.33 หรือมีจำนวน 10 ราย ขายให้สหกรณ์การเกษตรและองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร (อตก.) และร้อยละ 0.67 หรือมีจำนวน 2 ราย ขายให้โรงงานและร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย ขายให้กลุ่มเกษตรกร ดังปรากฏตามตารางที่ 4.45

ตารางที่ 4.45 แสดงลักษณะการจัดจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข

ลักษณะการจัดจำหน่ายลำไย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ขายเหมาสวน	113	37.67
ไม่ได้ขายผลผลิต	98	32.67
ขายให้พ่อค้าคนกลาง	58	19.33
ขายให้สหกรณ์การเกษตร	18	6.00
ขายให้สหกรณ์และองค์การตลาดเพื่อเกษตรกร	10	3.33
ขายให้โรงงาน	2	0.67
ขายให้กลุ่มเกษตรกร	1	0.33
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.2.4 การเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยในปี พ.ศ. 2547

การศึกษาเกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวผลผลิตและค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ในปี พ.ศ. 2547 จากจำนวนกลุ่มเกษตรกรตัวอย่าง 300 ราย มีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย ทั้งค่าแรงงาน ค่าวัสดุที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว เช่น ค่าพะอง ค่าเข่ง เป็นต้น และมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ คือ ค่าเครื่องตีและอาหารสรุปค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวลำไยของเกษตรกรโดยเฉลี่ย พบว่า เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ย คือ ค่าแรงงานมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2,315 บาท ค่าวัสดุอุปกรณ์มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 203 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 44 บาท เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยสูงสุด คือ ค่าแรงงาน ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่ำสุด คือ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งนี้เกษตรกรมีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยโดยเฉลี่ยรวมเท่ากับ 2,562 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.46



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**4.2.5 การเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข  
ในปี พ.ศ. 2547 แยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้  
สารโปแตสเซียมคลอไรด์**

จากการศึกษาเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลในกลุ่มเกษตรกรที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ พบว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยโดยเฉลี่ยเท่ากับ 5,950 บาท และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย โดยเฉลี่ยเท่ากับ 1,343 บาท กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยโดยเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ 4,607 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.47 และ ตารางที่ 4.48





ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### 4.2.6 รายได้จากการจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ. 2547

การศึกษาเกี่ยวกับการจำหน่ายผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ผู้ที่ให้ข้อมูล ในปี พ.ศ. 2547 พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 73.27 หรือมีจำนวน 148 ราย มีรายได้จากการจำหน่ายลำไยน้อยกว่า 50,000 บาท และรองลงมาคือร้อยละ 16.34 หรือมีจำนวน 33 ราย มีรายได้ 50,001 – 150,000 บาท และร้อยละ 5.94 หรือมีจำนวน 12 ราย มีรายได้ 250,001 – 350,000 บาท และร้อยละ 3.96 หรือมีจำนวน 8 ราย มีรายได้มากกว่า 350,000 บาท และร้อยละ 0.49 หรือมีจำนวน 1 ราย มีรายได้ 150,001 – 250,000 บาท ทั้งนี้ เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายลำไย ในปี พ.ศ. 2547 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 68,064 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.49

**ตารางที่ 4.49** แสดงรายได้จากการจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข  
ในปี พ.ศ. 2547

รายได้จากการขายลำไยปี พ.ศ. 2547	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
น้อยกว่า 50,000 บาท	148	73.27	-
50,001 – 150,000 บาท	33	16.34	-
150,001 – 250,000 บาท	1	0.49	-
250,001 – 350,000 บาท	12	5.94	-
มากกว่า 350,000 บาท	8	3.96	-
รวม	202	100.00	68,064

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: 1.มีเกษตรกรไม่ได้ขายผลผลิต จำนวน 98 ราย

4.2.7 รายได้โดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข  
ในปี พ.ศ. 2547 แยกเป็นกลุ่มที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์และ  
กลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

การศึกษาเกี่ยวกับรายได้โดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข  
ในการทำสวนลำไย ปี พ.ศ. 2547 แยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำ  
สวนลำไยและกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไย พบว่า  
กลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีรายได้โดยเฉลี่ยเท่ากับ 126,814 บาท และ  
กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีรายได้โดยเฉลี่ยเท่ากับ 37,584 บาท  
กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีรายได้โดยเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้  
สารโปแตสเซียมคลอไรด์ เท่ากับ 89,230 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.50

ตารางที่ 4.50 แสดงรายได้โดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ.2547  
แยกเป็นกลุ่มที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

รายได้	เกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์			เกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์		
	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
น้อยกว่า 50,000 บาท	38	55.07	-	110	82.71	-
50,001 – 150,000 บาท	17	24.64	-	16	12.03	-
150,001 – 250,000 บาท	1	1.45	-	0	0.00	-
250,001 – 350,000 บาท	6	8.70	-	6	4.51	-
มากกว่า 350,000 บาท	7	10.14	-	1	0.75	-
รวม	69	100.00	126,814	133	100.00	37,584

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ : 1.มีเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์แต่ไม่ได้ขายผลผลิตลำไย จำนวน 10 ราย

2.มีเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์และไม่ได้ขายผลผลิตลำไยจำนวน 88 ราย

#### 4.2.8 ใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ.2547 แยกเป็นกลุ่มที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

การศึกษาเกี่ยวกับรายจ่ายโดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ.2547 ซึ่งแยกเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไยและกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ในการทำสวนลำไย พบว่า กลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีรายจ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 47,730 บาท และกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีรายจ่ายโดยเฉลี่ยเท่ากับ 12,682 บาท กลุ่มเกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีรายจ่าย โดยเฉลี่ยต่ำกว่ากลุ่มเกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เท่ากับ 35,048 บาท ดังปรากฏตาม ตารางที่ 4.51

**ตารางที่ 4.51** แสดงรายจ่ายโดยเฉลี่ยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ. 2547 แยกเป็นกลุ่มที่ใช้และกลุ่มที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

รายจ่าย	เกษตรกรที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์	เกษตรกรที่ไม่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์
	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย
ค่าใช้จ่ายในการซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์	4,223	0
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไย	37,557	11,339
ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย	5,950	1,343
รวม	47,730	12,682

ที่มา: จากการสำรวจ

หมายเหตุ: 1. รายจ่ายของเกษตรกรมาจากค่าใช้จ่ายในการซื้อสาร ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไย และค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไย

2. ค่าใช้จ่ายในการซื้อสารโปแตสเซียมคลอไรด์ จากตารางที่ 4.27
3. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาสวนลำไย จากตารางที่ 4.43 และตารางที่ 4.44
4. ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยจากตารางที่ 4.47 และตารางที่ 4.48

### 4.3 การเปรียบเทียบผลผลิต ต้นทุน รายได้ของเกษตรกรของปี พ.ศ. 2546 และปี พ.ศ. 2547

#### 4.3.1 รายได้จากการจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ. 2546

จากการศึกษาเกี่ยวกับรายได้ในการผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ในปี พ.ศ. 2546 พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 65.34 หรือมีจำนวน 196 ราย มีรายได้น้อยกว่า 50,000 บาท และรองลงมาคือร้อยละ 20.33 หรือมีจำนวน 61 ราย มีรายได้ 150,001 – 250,000 บาท และร้อยละ 7.33 หรือมีจำนวน 22 ราย มีรายได้ 50,001 – 150,000 บาท และร้อยละ 4.00 หรือมีจำนวน 12 ราย มีรายได้ 250,001 – 350,000 บาท และร้อยละ 3.00 หรือมีจำนวน 9 ราย มีรายได้มากกว่า 350,000 บาท ทั้งนี้เกษตรกรมีรายได้จากการจำหน่ายลำไยในปี พ.ศ.2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 115,638 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.52

#### ตารางที่ 4.52 แสดงรายได้จากการจำหน่ายลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ.2546

รายได้ทั้งหมดในปี 2546	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
น้อยกว่า 50,000 บาท	196	65.33	-
50,001 -150,000 บาท	22	7.33	-
150,001 - 250,000 บาท	61	20.33	-
250,001 - 350,000 บาท	12	4.00	-
มากกว่า 350,000 บาท	9	3.00	-
รวม	300	100.00	115,638

ที่มา: จากการสำรวจ



#### 4.3.2 ต้นทุนในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ .2546

การศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข ในปี พ.ศ. 2546 พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 75.67 หรือมีจำนวน 227 ราย ใช้ต้นทุนในการทำสวนลำไยน้อยกว่า 50,000 บาท และรองลงมาคือร้อยละ 16.00 หรือมีจำนวน 48 ราย ใช้ต้นทุน 50,001 – 150,000 บาท และร้อยละ 7.67 หรือมีจำนวน 23 ราย ใช้ต้นทุน 150,001 – 250,000 บาท และร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย ใช้ต้นทุน 250,001 – 350,000 บาท และร้อยละ 0.33 หรือมีจำนวน 1 ราย ใช้ต้นทุนมากกว่า 350,000 บาท ทั้งนี้ เกษตรกรใช้ต้นทุน ในการทำสวนลำไยในปี พ.ศ. 2546 โดยเฉลี่ยเท่ากับ 56,333 บาท ดังปรากฏตามตารางที่ 4.53

**ตารางที่ 4.53** ต้นทุนในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข  
ในปี พ.ศ .2546

ต้นทุนในปี 2546	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	ค่าเฉลี่ย
น้อยกว่า 50,000 บาท	227	75.67	-
50,001 - 150,000 บาท	48	16.00	-
150,001 - 250,000 บาท	23	7.67	-
250,001 - 350,000 บาท	1	0.33	-
มากกว่า 350,000 บาท	1	0.33	-
รวม	300	100.00	56,333

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.3.4 การเปรียบเทียบผลผลิตของปี 2547 กับปี 2546

จากการศึกษาเปรียบเทียบผลผลิตลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล โดยเปรียบเทียบผลผลิตในปี พ.ศ. 2547 กับปี พ.ศ. 2546 พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 55.30 หรือมีจำนวน 166 ราย มีผลผลิตที่ลดลง และร้อยละ 44.70 หรือมีจำนวน 134 ราย มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ดังปรากฏตามตารางที่ 4.54

**ตารางที่ 4.54** แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตของปี 2547 กับปี 2546

เปรียบเทียบผลผลิตของปี 2547 กับปี 2546	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลดลง	166	55.30
เพิ่มขึ้น	134	44.70
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

**4.3.5 การเปรียบเทียบต้นทุนของปี 2547 กับปี 2546**

จากการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล โดยเปรียบเทียบต้นทุนในปี พ.ศ. 2547 กับปี พ.ศ. 2546 พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 67.70 หรือมีจำนวน 203 ราย มีต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และร้อยละ 32.30 หรือมีจำนวน 97 ราย มีต้นทุนที่ลดลง ดังปรากฏตามตารางที่ 4.55

**ตารางที่ 4.55** แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนของปี 2547 กับปี 2546

เปรียบเทียบต้นทุนของปี 2547 กับปี 2546	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลดลง	97	32.30
เพิ่มขึ้น	203	67.70
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

**4.3.6 การเปรียบเทียบรายได้ของปี 2547 กับปี 2546**

จากการศึกษาเปรียบเทียบเกี่ยวกับรายได้ในการทำสวนลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล โดยเปรียบเทียบรายได้ในปี พ.ศ. 2547 กับปี พ.ศ. 2546 พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 56.30 หรือมีจำนวน 169 ราย มีรายได้ที่ลดลง และร้อยละ 43.70 หรือมีจำนวน 131 ราย มีรายได้ที่เพิ่มขึ้น ดังปรากฏตามตารางที่ 4.56

**ตารางที่ 4.56** แสดงการเปรียบเทียบรายได้ของปี 2547 กับปี 2546

เปรียบเทียบรายได้ของปี 2547 กับปี 2546	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ลดลง	169	56.30
เพิ่มขึ้น	131	43.70
รวม	300	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

#### 4.4 ผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่เกิดกับต้นลำไย ผลผลิตของลำไย และการตลาด

##### 4.4.1 ผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีต่อต้นลำไย

จากการศึกษาถึงผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีต่อต้นลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ใช้คำถามทั้งหมด 12 ข้อ จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ผล ดังนี้

- (1) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ต้นลำไยมีสภาพทรุดโทรม มีค่าเฉลี่ย 2.43 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (2) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีการออกดอกตามต้น กิ่ง และรากที่โผล่พ้นผิวดิน มีค่าเฉลี่ย 2.28 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (3) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ช่อดอกของลำไยมีขนาดเล็ก และยาวกว่าปกติ มีค่าเฉลี่ย 2.28 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (4) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ดอกลำไยร่วงง่าย มีค่าเฉลี่ย 2.28 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (5) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไปนานๆ เป็นสาเหตุทำให้ต้นลำไยตายได้ มีค่าเฉลี่ย 2.27 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (6) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีอายุมาก มีการฟื้นตัวได้ช้ากว่าต้นลำไยที่มีอายุน้อยมีค่าเฉลี่ย 2.22 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (7) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เป็นการทำลายระบบรากของลำไย มีค่าเฉลี่ย 2.18 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (8) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ต้นลำไยชะงักการเจริญเติบโตในปีต่อไป มีค่าเฉลี่ย 2.16 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (9) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้กิ่งลำไยเปราะและหักง่ายมีค่าเฉลี่ย 2.16 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (10) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้รากลำไยมีสีน้ำตาล หรือดำ และเน่าเสียได้ มีค่าเฉลี่ย 2.21 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- (11) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีการติดดอกออกผลมากเกินไปมีค่าเฉลี่ย 2.13 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ

- (12) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าเป็นของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะเกิดอาการหงิกงอ ใบเหลืองและร่วง มีค่าเฉลี่ย 2.10 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ ดังปรากฏตาม ตารางที่ 4.57

ตารางที่ 4.57 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีต่อต้นลำไย

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับความคิดเห็น	ค่าเบี่ยงเบน (SD)
1. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ต้นลำไยมีสภาพทรุดโทรม	2.43	เห็นด้วย	0.57
2. ต้นลำไยที่มีอายุมากมีการฟื้นตัวได้ช้ากว่าต้นลำไยที่มีอายุน้อย	2.22	ไม่แน่ใจ	0.53
3. เมื่อใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไปนาน ๆ เป็นสาเหตุทำให้ต้นลำไยตายได้	2.27	ไม่แน่ใจ	0.67
4. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ต้นลำไยชะงักการเจริญเติบโตในปีต่อไป	2.16	ไม่แน่ใจ	0.63
5. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เป็นการทำลายระบบรากของลำไย	2.18	ไม่แน่ใจ	0.63
6. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้รากของลำไยมีสีน้ำตาลหรือดำ และเน่าเสียได้	2.21	ไม่แน่ใจ	1.30
7. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้กิ่งลำไยเปราะและหักง่าย	2.16	ไม่แน่ใจ	0.66
8. ใบของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะเกิดอาการหงิกงอ ใบเหลืองและร่วง	2.10	ไม่แน่ใจ	0.64
9. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีการติดดอกออกผลมากเกินไป	2.13	ไม่แน่ใจ	0.64
10. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีการออกดอกตามต้น กิ่ง และรากที่โผล่พื้นผิวดิน	2.28	ไม่แน่ใจ	0.57
11. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ช่อดอกของลำไยมีขนาดเล็ก และยาวกว่าปกติ	2.28	ไม่แน่ใจ	0.58
12. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ดอกลำไยร่วงง่าย	2.28	ไม่แน่ใจ	0.60

ที่มา: จากการสำรวจ

**การแปลผล:** เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

ช่วงคะแนน 1.00 – 1.66 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่เห็นด้วย

ช่วงคะแนน 1.67 – 2.33 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่แน่ใจ

ช่วงคะแนน 2.34 – 3.00 แปลความได้ว่าเกษตรกรเห็นด้วย

#### 4.4.2 ผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีต่อผลผลิตของลำไย

จากการศึกษาถึงผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีต่อผลผลิตของลำไยของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ใช้คำถามทั้งหมด 11 ข้อ จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ผลดังนี้

- (1) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ได้ผลผลิตต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน มีค่าเฉลี่ย 2.60 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
  - (2) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลสดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เมื่อถูกกระทบกระเทือนผลจะแตกและเสียหายง่าย มีค่าเฉลี่ย 2.38 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
  - (3) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีเนื้อบางและความกรอบน้อยลง มีค่าเฉลี่ย 2.36 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
  - (4) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีขนาดเล็ก มีค่าเฉลี่ย 2.32 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (5) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลสดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะแห้งและเหี่ยวเร็วกว่าปกติ มีค่าเฉลี่ย 2.30 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (6) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีเปลือกบาง มีค่าเฉลี่ย 2.28 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (7) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ผลลำไยขึ้นหัวเร็ว มีค่าเฉลี่ย 2.28 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (8) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เก็บไว้ได้ไม่นานและสีผิวของเปลือกมีสีดำเร็วกว่าปกติ มีค่าเฉลี่ย 2.27 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (9) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีสีผิวของเปลือกเปลี่ยนไปจากเดิม มีค่าเฉลี่ย 2.25 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (10) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์สามารถเก็บเกี่ยวได้เร็วกว่าลำไยปกติ มีค่าเฉลี่ย 2.25 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
  - (11) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีความหวานลดลง มีค่าเฉลี่ย 2.24 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่แน่ใจ
- ดังปรากฏตามตารางที่ 4.58

**ตารางที่ 4.58** แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบจากการใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ที่มีผลต่อ  
ผลผลิตของลำไย

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความคิดเห็น	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)
1. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ได้ผลผลิต ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	2.60	เห็นด้วย	0.56
2. ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีขนาดเล็ก	2.32	ไม่แน่ใจ	0.57
3. ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีเนื้อบาง และความกรอบน้อยลง	2.36	เห็นด้วย	0.63
4. ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีความหวานลด ลง	2.24	ไม่แน่ใจ	0.67
5. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีเปลือกบาง	2.28	ไม่แน่ใจ	0.65
6. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีสีผิวของเปลือก เปลี่ยนไปจากเดิม	2.25	ไม่แน่ใจ	0.59
7. ผลของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์สามารถ เก็บเกี่ยวได้เร็วกว่าลำไยปกติ	2.25	ไม่แน่ใจ	0.64
8. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้ผลของลำไยขึ้นหัวเร็ว	2.28	ไม่แน่ใจ	0.64
9. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์เก็บไว้ได้ไม่นาน และ สีผิวของเปลือกมีสีดำเร็วกว่าปกติ	2.27	ไม่แน่ใจ	0.65
10. ผลสดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะแห้ง และเหี่ยวเร็วกว่าปกติ	2.30	ไม่แน่ใจ	0.63
11. ผลสดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ เมื่อถูกกระทบกระเทือนผลจะแตกและเสียหายง่าย	2.38	เห็นด้วย	0.64

ที่มา: จากการสำรวจ

**การแปลผล:** เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ  
ช่วงคะแนน 1.00 – 1.66 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่เห็นด้วย  
ช่วงคะแนน 1.67 – 2.33 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่แน่ใจ  
ช่วงคะแนน 2.34 – 3.00 แปลความได้ว่าเกษตรกรเห็นด้วย



#### 4.4.3 ผลกระทบที่มีต่อการตลาดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

จากการศึกษาถึงผลกระทบที่มีต่อการตลาดของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ของเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุขผู้ให้ข้อมูล ใช้คำถามทั้งหมด 10 ข้อ จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ผลดังนี้

- (1) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้มีต้นทุนในการผลิตสูงกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร มีค่าเฉลี่ย 2.88 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (2) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไม่มีการขายเหมาในช่วงติดดอก มีค่าเฉลี่ย 2.84 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (3) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีราคาของผลผลิตถูกกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร มีค่าเฉลี่ย 2.75 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (4) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ความนิยมของผู้บริโภคลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีน้อยกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร มีค่าเฉลี่ย 2.70 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (5) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีราคาซื้อขายไม่แตกต่างกับลำไยที่ไม่ใช้สาร มีค่าเฉลี่ย 2.69 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (6) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ส่วนใหญ่ จำหน่ายเป็นผลสดเพื่อการบริโภคได้น้อยกว่าการนำไปแปรรูป มีค่าเฉลี่ย 2.68 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (7) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ในอนาคตลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะมีปัญหาในเรื่องของการตลาด มีค่าเฉลี่ย 2.64 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (8) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ตลาดต่างประเทศไม่รับซื้อ และห้ามนำเข้าลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีค่าเฉลี่ย 2.39 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (9) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้มีผลผลิตมาก และมีผลผลิตตลอดปี เป็นสาเหตุทำให้ราคาของผลผลิตตกต่ำ มีค่าเฉลี่ย 2.37 ซึ่งมีความคิดเห็นเห็นด้วย
- (10) เกษตรกรมีความคิดเห็นว่า ผู้บริโภคต่างประเทศไม่ยอมรับลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีค่าเฉลี่ย 2.33 ซึ่งมีความคิดเห็นไม่เห็นด้วย ดังปรากฏตามตารางที่ 4.59

**ตารางที่ 4.59** แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบที่มีต่อการตลาดของลำไย  
ที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ระดับ ความคิดเห็น	ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน (SD)
1. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีราคาของผลผลิตสูงกว่า ลำไยที่ไม่ใช้สาร	2.75	เห็นด้วย	0.50
2. ความนิยมของผู้บริโภคของลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ มีน้อยกว่าลำไยที่ไม่ใช้สาร	2.70	เห็นด้วย	0.48
3. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ส่วนใหญ่จำหน่ายเป็นผลสด เพื่อการบริโภคมากกว่าการนำไปแปรรูป	2.68	เห็นด้วย	0.50
4. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์มีราคาซื้อขายไม่แตกต่างกับ ลำไยที่ไม่ใช้สาร	2.69	เห็นด้วย	0.50
5. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ลำไยที่ไม่ใช้สาร	2.88	เห็นด้วย	0.33
6. ลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ไม่มีการขายเหมาในช่วงติดดอก	2.84	เห็นด้วย	0.40
7. ตลาดต่างประเทศไม่ยอมรับลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์	2.39	เห็นด้วย	0.60
8. ผู้บริโภคต่างประเทศไม่ยอมรับลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์	2.33	ไม่แน่ใจ	0.63
9. การใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์ทำให้มีผลผลิตมากและ มีผลผลิตตลอดปี เป็นสาเหตุทำให้ราคาของผลผลิตตกต่ำ	2.37	เห็นด้วย	0.68
10. ในอนาคตลำไยที่ใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์จะมีปัญหา ในเรื่องของการตลาด	2.64	เห็นด้วย	0.59

ที่มา: จากการสำรวจ

**การแปลผล:** เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

ช่วงคะแนน 1.00 – 1.66 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่เห็นด้วย

ช่วงคะแนน 1.67 – 2.33 แปลความได้ว่าเกษตรกรไม่แน่ใจ

ช่วงคะแนน 2.34 – 3.00 แปลความได้ว่าเกษตรกรเห็นด้วย

#### 4.4.4 ข้อเสนอแนะจากเกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข กิ่งอำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

จากการสัมภาษณ์เกษตรกรชาวสวนลำไยตำบลสันติสุข สามารถสรุปข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ปัญหาและความต้องการต่างๆ จากเกษตรกรได้ ดังนี้

เกษตรกรมีความคิดเห็นว่าการที่ตลาดของลำไยในปัจจุบันมีปัญหาเพราะว่าผลผลิต ลำไยมีมากเกินไป ทั้งนี้เพราะสามารถผลิตลำไยได้ตลอดปีนั่นเอง แต่บางครั้งปัญหาราคาลำไย ก็เกิดจากการกดราคาของพ่อค้าคนกลางด้วยกัน เกษตรกรมีความเห็นว่าช่วงราคาที่ดีของลำไย จะอยู่ในช่วงเทศกาลตรุษจีน โดยปกติจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนกุมภาพันธ์ ดังนั้น หากต้องการจะใช้สารโปแตสเซียมคลอไรด์กระตุ้นการออกดอกของลำไยเพื่อให้ออกนอกฤดูฤดูกาล ในช่วงเวลาดังกล่าวนี้อาจจะต้องใส่สารโปแตสเซียมคลอไรด์ประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน ซึ่งลำไยจะสามารถเก็บเกี่ยวได้ภายใน 8 เดือน หลังจากใส่สารโปแตสเซียม คลอไรด์แล้ว

ทั้งนี้ เกษตรกรมีความกังวลใจในด้านการตลาดของลำไยเป็นอย่างมาก ปัญหาจากการตรวจพบสารเคมีปนเปื้อนในผลผลิตลำไย หรือผลผลิตลำไยไม่มีคุณภาพ เกษตรกรมีความเห็นว่า จะทำให้การจำหน่ายผลผลิตลำไยมีปัญหามากขึ้นในอนาคต ดังนั้น จึงเห็นควรที่รัฐบาล จะต้องดูแล แก้ไข ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำและการไม่มีมาตรฐานของผลผลิตลำไย โดยดำเนินการ หรือมีนโยบายและหามาตรการต่าง ๆ ในการจัดการกับปัญหาลำไยโดยเร่งด่วนและอย่างจริงจัง ทั้งนี้ การใช้มาตรการเกี่ยวกับการพยุงราคาลำไย หรือการจัดหาตลาดต่างประเทศให้มากขึ้น ตลอดจนการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรพัฒนาคุณภาพของผลผลิตลำไยให้มีมาตรฐาน ปราศจากสารเคมีปนเปื้อน ก่อนออกจำหน่ายทั้งในตลาดภายในประเทศและตลาดต่างประเทศ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ รัฐบาลหรือหน่วยงานของรัฐจะต้องมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องด้วย