บทที่ 4
ผลการศึกษา

การศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตงจังหวัดเชียงใหม่ ครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวนรวม 172 รายในแต่ละตำบลดังนี้ ตำบลช่อแลจำนวน 33 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.19 ตำบลอินทขิล จำนวน 77 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.77 ตำบลบ้านเป้า จำนวน 32 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.60 ตำบลแม่หอพระ จำนวน 30 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.44 ข้อมูลที่ได้รับประกอบด้วยข้อมูล 4 ส่วน ดังนี้

(1) การรวบรวมข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะโดยทั่วไปของเกษตรกรที่ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง

(2) ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนในการปลูกกระเทียม

(3) ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการปลูกกระเทียม

(4) ปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่ายกระเทียม

4.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียม

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรที่ช่วยทำสวนกระเทียม

ตำบล	สมาชิกในครอบครัว (คน)	สมาชิกที่ช่วยทำสวนกระเทียม (คน)	ร้อยละ
ช่อแล	130	72	55.38
อินทขิล	322	157	48.76
บ้านเป้า	124	65	52.42
แม่หอพระ	124	79	63.71
รวม	700	373	53.28

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 10 พบว่าสมาชิกในครอบครัวของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด มีจำนวน 700 คน เป็นสมาชิกที่ช่วยทำสวน 373 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 53.28 ของสมาชิกในครอบครัว โดยแยกเป็นสมาชิกในครอบครัวของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลช่อแล มีจำนวน 130 คน ที่ช่วยกันทำสวนกระเทียม จำนวน 72 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 55.38 ของสมาชิกในครอบครัวของตำบลช่อแล ตำบลอินทขิล มีจำนวน 322 คน ที่ช่วยกันทำสวนกระเทียม จำนวน 157 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 48.76 ของสมาชิกในครอบครัวตำบลอินทขิล ตำบลบ้านเป้ามีจำนวน 124 คน ที่ช่วยกันทำสวนกระเทียม

จำนวน 65 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 52.42 ของสมาชิกในครอบครัวตำบลบ้านเป้า ตำบลแม่หอพระ มีจำนวน 124 คน ที่ช่วยกันทำสวนกระเทียม จำนวน 79 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 63.71 ของสมาชิกในครอบครัวตำบลแม่หอพระ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 11 แสดงพื้นที่เพาะปลูกโดยเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของแต่ละตำบล

ตำบล	ที่ดินที่ใช้ในการปลูก		รวม	ร้อยละ
	เช่า (ไร่)	เจ้าของ (ไร่)		
ช่อแล	133.00	53.00	186.00	27.13
อินทขิล	203.50	78.00	281.50	41.06
บ้านเป้า	79.50	22.00	101.50	14.81
แม่หอพระ	59.00	57.50	116.50	16.99
จำนวน (ไร่)	475.00	210.50	685.50	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 11 พบว่า ที่ดินที่เกษตรกรใช้ปลูกกระเทียมที่ใช้เป็นตัวอย่างทั้งหมด 172 ราย จำนวน 4 ตำบล คือ ตำบลช่อแล ตำบลอินทขิล ตำบลบ้านเป้า และตำบลแม่หอพระ มีพื้นที่รวม จำนวน 685.50 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ในตำบลช่อแล จำนวน 186 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 27.13 ของพื้นที่ทั้งหมด แยกเป็นพื้นที่ของเกษตรกรเอง จำนวน 53 ไร่ และเป็นพื้นที่ที่ต้องเช่า จำนวน 133 ไร่ ตำบลอินทขิล มีพื้นที่ทั้งหมด 281.50 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 41.06 ของพื้นที่ทั้งหมดแยกเป็นพื้นที่ของเกษตรกรเอง จำนวน 78 ไร่ และเป็นพื้นที่ที่ต้องเช่า จำนวน 203.50 ไร่ ตำบลบ้านเป้ามีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 101.50 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 14.81 ของพื้นที่ทั้งหมด แยกเป็นพื้นที่ของเกษตรกรเอง จำนวน 22 ไร่ และเป็นพื้นที่ที่ต้องเช่า จำนวน 79.50 ไร่ ตำบลแม่หอพระมีพื้นที่ทั้งหมด จำนวน 116.50 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 16.99 ของพื้นที่ทั้งหมด แยกเป็นพื้นที่ของเกษตรกรเอง จำนวน 57.50 ไร่ และเป็นพื้นที่ที่ต้องเช่า จำนวน 59 ไร่

ตารางที่ 12 แสดงขนาดพื้นที่ในการปลูกกระเทียมของเกษตรกร

ตำบล	พื้นที่ 1 – 5 ไร่ (ราย)	พื้นที่ 6 – 10 ไร่ (ราย)	พื้นที่ 11 – 15 ไร่ (ราย)	พื้นที่ 16 – 20 ไร่ (ราย)	รวม
ช่อแล	20	12	1	0	33
อินทขิล	63	8	6	0	77
บ้านเป้า	24	4	4	0	32
แม่หอพระ	27	1	1	1	30
รวม	134	25	12	1	172

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 12 พบว่า เกษตรกรจำนวน 172 ราย มีขนาดพื้นที่เพาะปลูก ระหว่าง 1 - 20 ไร่ ซึ่งแยกเป็นพื้นที่เพาะปลูกกระเทียมระหว่าง 1 - 5 ไร่ จำนวน 134 ราย พื้นที่เพาะปลูกกระเทียมระหว่าง 6 - 10 ไร่ จำนวน 25 ราย พื้นที่เพาะปลูกกระเทียมระหว่าง 11 - 15 ไร่ จำนวน 12 ราย พื้นที่เพาะปลูกกระเทียมระหว่าง 16 - 20 ไร่ จำนวน 1 ราย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 13 เหตุผลในการปลูกกระเทียม

สาเหตุที่ปลูกกระเทียม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
จำหน่ายได้ราคาดี	7	4.07
ปลูกและดูแลรักษาง่าย	18	10.47
ปลูกตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน	105	61.05
ปลูกตามคำแนะนำของเกษตรตำบล/อำเภอ	15	8.72
ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น	16	9.30
สามารถจำหน่ายได้ตลอดปี	7	4.07
เพราะเป็นอาชีพที่ทำมานานมีความชำนาญ	130	75.58
อื่น ๆ	17	9.88

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 13 พบว่าเหตุผลที่เกษตรกรนิยมปลูกกระเทียมส่วนใหญ่มีจำนวน 130 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 75.58ให้เหตุผลว่าเป็นอาชีพที่ทำมานานมีความชำนาญ รองลงมามีจำนวน 105 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 61.05 ให้เหตุผลว่าปลูกตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน เกษตรกร จำนวน 18 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 10.47 ให้เหตุผลว่า ปลูกและดูแลรักษาง่าย เกษตรกร จำนวน 16 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 9.30 ให้เหตุผลว่า ผลผลิตต่อไร่สูงกว่าพืชชนิดอื่น เกษตรกร จำนวน 15 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 8.72 ให้เหตุผลว่า ปลูกตามคำแนะนำของเกษตรตำบล/อำเภอ เกษตรกรจำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 4.07 ให้เหตุผลว่า จำหน่ายได้ราคาดี เกษตรกรจำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 4.07 ให้เหตุผลว่า ขายได้ตลอดปีและเกษตรกรที่ตอบเหตุผลด้านอื่น ๆ มีจำนวน 17 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 9.88

ตารางที่ 14 แสดงแหล่งข้อมูลที่เกษตรกรได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการปลูกกระเทียม

การได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ จาก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เพื่อนเกษตรกร	148	86.05
เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ	26	15.12
เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐ	23	13.37
เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล	37	21.51
เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของอำเภอ	23	13.37
อื่น ๆ	18	10.47

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 14 พบว่าข้อมูลแหล่งข้อมูลที่เกษตรกรได้รับความรู้และการแก้ปัญหาต่าง ๆ มีเกษตรกรจำนวน 148 คนหรือคิดเป็นร้อยละ 86.05 ได้รับความรู้จากเพื่อนเกษตรกร รองลงมาจำนวน 37ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 21.51 มีเจ้าหน้าที่จากเกษตรกรตำบลมาให้ความรู้ เกษตรกร จำนวน 26 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 15.12 มีเจ้าหน้าที่จากเกษตรอำเภอมาให้ความรู้ เกษตรกรจำนวน 23 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 13.37 ใช้เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐเป็นคู่มือในการปลูกกระเทียม เกษตรกรจำนวน 23 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 13.37 ใช้เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของอำเภอเป็นคู่มือในการปลูกกระเทียม เกษตรกรจำนวน 18 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 10.47 ให้เหตุผลอื่น ๆ

ตารางที่ 15 แสดงการกู้เงินมาทำสวนกระเทียม

รายการกู้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
กู้	145	84.30
ไม่กู้	22	12.79
ไม่ตอบ	5	2.91
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 15 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวน 172 ราย มีจำนวนเกษตรกรที่กู้เงินมาลงทุนทำสวนกระเทียมจำนวน 145 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 84.30 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด เกษตรกรที่ใช้เงินทุนของตัวเองมีจำนวน 22 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 12.79 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด และมีจำนวนเกษตรกรที่ไม่ตอบ จำนวน 5 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.91 ของจำนวนประชากรตัวอย่างทั้งหมด

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 16 แสดงแหล่งเงินกู้มาทำสวนกระเทียม

รายการกู้	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ธ.ก.ส.	120	82.76
ธนาคารพาณิชย์	0	0.00
พ่อค้า	0	0.00
อื่น ๆ	8	5.52
ไม่ตอบ	17	11.72
รวม	145	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 16 พบว่าเกษตรกรที่กู้เงินทั้งหมด 145 ราย จากจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด 172 ราย เกษตรกรส่วนใหญ่กู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 120 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 82.76 ของจำนวนเกษตรกรที่กู้เงินมาลงทุนทำสวนกระเทียม และมีเกษตรกรกู้จากแหล่งเงินทุนอื่น ๆ จำนวน 8 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 5.52 ของจำนวนเกษตรกรที่กู้เงินมาทำสวนกระเทียม และเกษตรกรที่ไม่ตอบมีจำนวน 17 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 11.72 ของจำนวนเกษตรกรที่กู้เงินมาทำสวนกระเทียม และแหล่งเงินกู้ที่เกษตรกรไม่ได้ใช้เป็นแหล่งเงินกู้ ได้แก่ ธนาคารพาณิชย์และกู้จากพ่อค้า

ตารางที่ 17 แสดงจำนวนเงินกู้และดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อรายของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียม ในเขตอำเภอแม่แตง

ตำบล	จำนวนเงินกู้ (บาท)	ดอกเบี้ย (บาท)
ช่อแล	60,560.61	1,543.05
อินทขิล	51,388.89	1,309.36
บ้านเป้า	58,465.52	1,489.67
แม่หอพระ	40,000.00	1,019.18
รวม	52,179.64	1,329.51

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : ดอกเบี้ยใช้คำนวณในอัตราร้อยละ 7.75 ตามอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ในเดือน ตุลาคม 2543 ใช้เวลาในการคำนวณ 120 วัน ตามอายุของการปลูกกระเทียม

จากตารางที่ 17 พบว่า เกษตรกรกู้เงินเฉลี่ยต่อราย ในเขตอำเภอแม่แตง เท่ากับ 52,179.64 บาท ดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 1,329.51 บาท โดยเกษตรกรตำบลช่อแล มีจำนวนเงินกู้เฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 60,560.61 บาท ดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 1,543.05 บาท ตำบลอินทขิล มีจำนวนเงินกู้เฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 51,388.89 บาท ดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 1,309.36 บาท ตำบลบ้านเป้า มีจำนวนเงินกู้เฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 58,465.52 บาท ดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 1,489.67 บาท และตำบลแม่หอพระ มีจำนวนเงินกู้เฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 40,000 บาท ดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 1,019.18 บาท

ตารางที่ 18 แสดงการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

การได้รับความช่วยเหลือจากรัฐ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ได้รับ	51	29.65
ไม่ได้รับ	121	70.35
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 18 พบว่าเกษตรกรจำนวน 172 รายได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล 51 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 29.65 เกษตรกรที่ไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล จำนวน 121 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 70.35

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 19 แสดงข้อมูลการได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

การได้รับความช่วยเหลือจากรัฐ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ความรู้ในการปลูกกระเทียม	16	39.02
ด้านการจำหน่าย	7	17.07
ด้านเงินกู้	33	80.49
มีเจ้าหน้าที่ที่มาให้คำแนะนำ	10	24.39
ได้รับการแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช	1	2.44
อื่น ๆ	3	7.32

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 19 พบว่า เกษตรกรได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลทั้งหมด จำนวน 41 รายมีเกษตรกรจำนวน 33 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 80.49 ของเกษตรกรที่ได้รับความช่วยเหลือทั้งหมดได้รับความช่วยเหลือด้านเงินกู้ รองลงมาจำนวน 16 ราย หรือร้อยละ 39.02 ได้รับคำแนะนำด้านการปลูกกระเทียม เกษตรกรจำนวน 10 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 24.39 ได้มีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ เกษตรกรจำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 17.07 ได้รับความช่วยเหลือด้านการจำหน่าย เกษตรกรจำนวน 1 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.44 ได้รับการแจกปุ๋ยหรือยาปราบศัตรูพืช และเกษตรกรที่ได้รับความช่วยเหลือด้านอื่น จำนวน 3 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 7.32

ตารางที่ 20 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการรวมกลุ่มของเกษตรกร

กลุ่มเกษตรกร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
มี	64	37.21
ไม่มี	108	62.79
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 20 พบว่าในพื้นที่เพาะปลูกกระเทียมของเกษตรกร จำนวน 172 ราย มีเกษตรกรจำนวน 64 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 37.21 มีการรวมตัวของกลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรจำนวน 108 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 62.79 ไม่มีการรวมตัวของกลุ่มเกษตรกร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 21 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการเป็นสมาชิกของกลุ่มเกษตรกร (เฉพาะผู้ที่เป็นเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการรวมกลุ่มเกษตรกร)

สมาชิกเกษตรกร	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เป็น	36	56.25
ไม่เป็น	28	43.75
รวม	64	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 21 พบว่าเกษตรกรที่อยู่ในพื้นที่ที่มีการรวมกลุ่มเกษตรกร จำนวน 64ราย มีจำนวนเกษตรกรจำนวน 36 รายหรือคิดเป็นร้อยละ 56.25 เป็นสมาชิกในกลุ่มเกษตรกรและเกษตรกรจำนวน 28 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 43.75 ไม่เป็นสมาชิกในกลุ่มเกษตรกร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 22 แสดงแหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้ในพื้นที่ปลูกกระเทียม

แหล่งน้ำ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
แม่น้ำปิง	16	9.30
น้ำบาดาล	0	0.00
น้ำจากเขื่อน/ชลประทาน	154	89.54
แหล่งน้ำอื่น ๆ	2	1.16
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 22 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวน 172 ราย เกษตรกรส่วนใหญ่มีจำนวน 154 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 89.54 ใช้น้ำจากเขื่อนแม่งัดและน้ำจากชลประทานแม่แตง และมีเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวน 16 รายหรือคิดเป็นร้อยละ 9.30 ใช้น้ำจากแม่น้ำปิง และมีเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวน 2 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.16 ให้แหล่งน้ำอื่น ๆ และพบว่าไม่มีเกษตรกรรายใดใช้น้ำบาดาล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 23 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปลูกกระเทียม

ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกกระเทียม	จำนวน	ร้อยละ
กระเทียมเป็นโรคและตายได้ง่าย	117	68.02
ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชราคาสูง	148	80.05
อุปกรณ์ใช้ในการเพาะปลูกมีราคาสูง	102	59.30
ขาดแคลนแรงงาน	15	8.72
ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก	19	11.05
ผลผลิตไม่แน่นอน	130	75.58
ราคาตกต่ำ	159	92.44
การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง	114	66.28
อื่น ๆ	6	3.49

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 23 พบว่าปัญหาและอุปสรรคในการปลูกกระเทียม จากเกษตรกรจำนวน 172 ราย เกษตรกรส่วนใหญ่มีปัญหาในเรื่องราคาตกต่ำจำนวน 159 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 92.44 และปัญหารองลงมา คือ ค่าปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชมีราคาสูง จำนวน 148 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 80.05 ปัญหาด้านผลผลิตไม่แน่นอน จำนวน 130 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 75.58 ปัญหาการถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง จำนวน 114 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 66.28 ปัญหาเรื่องอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกมีราคาสูงจำนวน 102 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 59.30 ปัญหาปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกจำนวน 19 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 11.05 ปัญหาการขาดแคลนแรงงานจำนวน 15 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 8.72 ปัญหาด้านอื่น ๆ จำนวน 6 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 3.49 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ตารางที่ 24 แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปลูกกระเทียมเพิ่มขึ้น

ปลูกกระเทียมเพิ่ม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ไม่คิด	75	43.60
คิด	97	56.40
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 24 พบว่า เกษตรกรผู้ปลูกกระเทียม จำนวน 172 ราย มีความคิดเห็นว่าจะปลูกกระเทียมเพิ่มขึ้นจากเดิม จำนวน 75 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 43.60 และเกษตรกรจำนวน 97 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 56.40 ไม่คิดจะปลูกกระเทียมเพิ่มขึ้นจากเดิม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนในการปลูกกระเทียม

ตารางที่ 25 แสดงค่าเช่าและภาษีที่ดินของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง

ตำบล	ค่าเช่าและภาษีที่ดิน (บาท / ไร่)
ช่อแล	1,172.01
อินทขิล	1,453.28
บ้านเป้า	1,214.72
แม่หอพระ	882.17
รวม	1,255.39

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 25 พบว่าค่าเช่าและภาษีที่ดินเฉลี่ย/ไร่ ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียม ในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 1,255.39 บาท โดยเป็นค่าเช่าและภาษีที่ดินในตำบลช่อแล ไร่ละ 1,172.01 บาท ค่าเช่าและภาษีที่ดินในตำบลอินทขิล ไร่ละ 1,453.28 บาท ค่าเช่าและภาษีที่ดินในตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 1,214.72 บาท ค่าเช่าและภาษีที่ดินในตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 882.17 บาท

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 26 แสดงมูลค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม

เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้	ราคาทุน /หน่วย (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา / ปี (บาท)
เครื่องสูบน้ำ (พร้อมปั๊มน้ำ)	7,939.44	9.42	842.83
รถพ่นน้ำ	5,270.97	5.36	983.39
เครื่องพ่นยา	7,170.46	5.96	1,203.10
จอบ	122.82	4.23	29.06
มีดดายหญ้า	73.43	3.62	20.29

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 26 พบว่า เกษตรกรมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ (พร้อมปั๊มน้ำ) ราคาทุน 7,939.44 บาท อายุการใช้งาน 9.42 ปี ค่าเสื่อมราคา/ปี เท่ากับ 842.83 บาท รถพ่นน้ำ ราคาทุน 5,270.97 บาท อายุการใช้งาน 5.36 ปี ค่าเสื่อมราคา/ปี เท่ากับ 983.39 บาท เครื่องพ่นยา ราคาทุน 7,170.46 บาท อายุการใช้งาน 5.96 ปี ค่าเสื่อมราคา/ปี เท่ากับ 1,203.10 บาท จอบ ราคาทุน 122.82 บาท อายุการใช้งาน 4.23ปี ค่าเสื่อมราคา/ปี เท่ากับ 29.06 บาท และมีดดายหญ้า ราคาทุน เท่ากับ 73.43 บาท อายุการใช้งาน 3.62 ปี ค่าเสื่อมราคา/ปี เท่ากับ20.29 บาท.

ตารางที่ 27 แสดงราคาที่ดินต่อไร่ที่ใช้ในการปลูกกระเทียม

ตำบล	ราคาที่ดินเฉลี่ย (บาท/ไร่)
ช่อแล	165,200.00
อินทขิล	151,632.65
บ้านเป้า	169,500.00
แม่หอพระ	137,760.37
รวม	156,023.26

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 27 พบว่า ราคาที่ดินเฉลี่ยต่อไร่ในเขตอำเภอแม่แตง เท่ากับ 156,023.26 บาท โดยเป็นราคาที่ดินเฉลี่ยในตำบลช่อแล ไร่ละ 165,200 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 151,632.65 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 169,500 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 137,760.37 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 28 แสดงค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม

ตำบล	ค่าเสื่อมราคา / ปี (บาท)	จำนวนไร่ทั้งสิ้น	ค่าเสื่อมราคา / ไร่ (บาท)
ช่อแล	3,799.30	186.00	28.57
อินทขิล	2,814.04	281.50	13.83
บ้านเป้า	2,426.60	101.50	30.52
แม่หอพระ	3,809.58	116.50	64.57
รวม	3,078.65	685.50	6.48

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 28 พบว่า ค่าเสื่อมราคา/ไร่ ของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 6.48 บาท โดยตำบลช่อแล ค่าเสื่อมราคา ไร่ละ 28.57 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 13.83 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 30.52 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 64.57 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 29 แสดงค่าแรงงานต่อไร่ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงของการปลูกกระเทียม

ตำบล	ค่าแรงงานในการเตรียมดินเพื่อทำสวน(บาท)	ค่าแรงงานในการปลูก (บาท)	ค่าแรงงานในการดูแลรักษา (บาท)	ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว (บาท)	รวม (บาท)
ช่อแล	1,114.70	1,394.93	389.52	1,382.97	4,282.12
อินทขิล	902.49	1,200.90	574.71	1,177.69	3,855.79
บ้านเป้า	1,035.75	1,150.09	663.72	992.08	3,841.64
แม่หอพระ	992.82	1,230.23	616.11	1,347.97	4,187.13
รวม	991.35	1,235.84	603.36	1,218.94	4,049.49

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 29 พบว่า ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วง ของการปลูกกระเทียม ตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยวกระเทียม ของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 4,049.49 บาท โดยเป็นค่าแรงเฉลี่ยในตำบลช่อแล ไร่ละ 4,282.12 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 3,855.79 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 3,841.64 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 4,187.13 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 30 แสดงค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง

ตำบล	วัสดุคลุมแปลง (บาท / ไร่)
ช่อแล	1,842.42
อินทขิล	1,722.22
บ้านเป้า	1,644.64
แม่หอพระ	1,714.39
รวม	1,731.48

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 30 พบว่า ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลงกระเทียมเฉลี่ยต่อไร่ของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 1,731.48 บาท เป็นค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลงในตำบลช่อแล ไร่ละ 1,842.42 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 1,722.22 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 1,644.64 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 1,714.39 บาท

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 31 แสดงค่าปุ๋ยที่ใช้ในแต่ละช่วงของการปลูกกระเทียม

ตำบล	ค่าปุ๋ยใช้ในครั้งแรก (บาท / ไร่)	ค่าปุ๋ยที่ใช้ในช่วงการดูแลรักษา (บาท / ไร่)	รวม (บาท/ไร่)
ช่อแล	619.66	2,478.66	3,098.32
อินทขิล	643.50	2,574.00	3,217.50
บ้านเป้า	673.82	2,695.27	3,369.09
แม่หอพระ	563.45	2,253.83	2,817.28
รวม	627.92	2,511.67	3,139.59

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 31 พบว่า ค่าปุ๋ยเฉลี่ยต่อไร่ที่ใช้ในแต่ละช่วงของการปลูกกระเทียม ของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 3,139.59 บาท โดยเป็นค่าปุ๋ยของเกษตรกรในตำบลช่อแล ไร่ละ 3,098.32 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 3,217.50 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 3,369.09 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 2,817.28 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 32 แสดงค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการปลูกกระเทียม

ตำบล	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท / ไร่)
ช่อแล	296.12
อินทขิล	117.01
บ้านเป้า	162.45
แม่หอพระ	279.95
รวม	218.36

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 32 พบว่า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงต่อไร่ที่เกษตรกรใช้ในการปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 218.36 บาท โดยเกษตรกรในตำบลช่อแลใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ไร่ละ 296.12 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 117.01 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 162.45 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 279.95 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 33 แสดงวัสดุที่ใช้ในการมัดและการเข้าจุกที่เกษตรกรใช้ในการปลูกกระเทียม

ตำบล	วัสดุที่ใช้ (บาท / ไร่)
ช่อแล	136.61
อินทขิล	111.75
บ้านเป้า	141.15
แม่หอพระ	121.62
รวม	123.78

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 33 พบว่า วัสดุที่ใช้ในการมัดและการเข้าจุกกระเทียมที่ใช้ต่อไร่ ของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง ไร่ละ 123.78 บาท โดยเป็นค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและการเข้าจุกกระเทียมของเกษตรกรในตำบลช่อแล ไร่ละ 136.61 บาท ตำบลอินทขิล ไร่ละ 111.75 บาท ตำบลบ้านเป้า ไร่ละ 141.15 บาท และตำบลแม่หอพระ ไร่ละ 121.62 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 34 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลช่อแล

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนการปลูกเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ร้อยละ
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,172.01	7.12
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	28.57	0.17
รวมต้นทุนคงที่	**1,200.58**	**7.29**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	1,114.70	6.77
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,935.76	29.99
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,842.42	11.20
-ค่าแรงในการปลูก	1,394.93	8.48
-ค่าปุ๋ย	3,098.32	18.83
-ยาปราบศัตรูพืช	665.00	4.04
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	389.52	2.37
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	296.12	1.80
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,382.97	8.40
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	136.61	0.83
รวมต้นทุนผันแปร	**15,256.35**	**92.71**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**16,456.93**	**100.00**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 34 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลช่อแลมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ย เท่ากับ 16,456.93 บาท/ไร่ เป็นต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าเช่าและภาษีที่ดิน เท่ากับ 1,172.01 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.12 และค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ เท่ากับ 28.57บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.17 ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นการใช้ปัจจัยเรื่องพันธุ์กระเทียม เท่ากับ 4,935.76 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 29.99 รองลงมาเป็นค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เท่ากับ 4,282.12 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 26.02 ของต้นทุนเฉลี่ย ส่วนค่าปุ๋ย เท่ากับ 3,098.32 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 18.83 ค่ายาปราบศัตรูพืช เท่ากับ 665.00 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.04 ส่วนค่าวัสดุคลุมแปลงและค่าน้ำมัน

เชื้อเพลิง เท่ากับ 2,138.54 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 13.00 ส่วนต้นทุนที่ใช้เป็นส่วนน้อยได้แก่วัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก เท่ากับ 136.61 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.83 ของต้นทุนเฉลี่ย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 35 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลอินทขิล

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนการปลูก เฉลี่ย (บาท/ไร่)	ร้อยละ
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,453.28	9.02
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	13.83	0.09
รวมต้นทุนคงที่	**1,467.11**	**9.11**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	902.49	5.60
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,934.86	30.65
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,722.22	10.70
-ค่าแรงในการปลูก	12,00.90	7.46
-ค่าปุ๋ย	3,217.50	19.98
-ยาปราบศัตรูพืช	676.68	4.20
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	574.71	3.57
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	117.01	0.73
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,177.69	7.31
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	111.75	0.69
รวมต้นทุนผันแปร	**14,635.81**	**90.89**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**16,102.92**	**100.00**

ที่มา :จากการสำรวจ

จากตารางที่ 35 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลอินทขิลมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ย เท่ากับ 16,102.92 บาท/ไร่ ต้นทุนคงที่ได่แก่ ค่าเช่าและภาษีที่ดิน เท่ากับ 1,453.28 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 9.02 และค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ เท่ากับ 13.83 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ0.09 ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นการใช้ปัจจัยเรื่องพันธุ์กระเทียม เท่ากับ 4,934.86 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 30.65 ส่วนปัจจัยค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เท่ากับ 3,855.79 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 23.94 ค่าปุ๋ย เท่ากับ 3,217.50 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 19.98 ค่ายาปราบศัตรูพืช เท่ากับ 676.68 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.20 ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลงและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

เท่ากับ 1,839.23 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.43 ส่วนต้นทุนที่ใช้เป็นส่วนน้อยได้แก่วัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก เท่ากับ 111.75 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.69 ของต้นทุนเฉลี่ย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 36 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลบ้านเป้า

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนการปลูก เฉลี่ย (บาท/ไร่)	ร้อยละ
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,214.72	7.71
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ใน -การทำสวนกระเทียม	30.52	0.19
รวมต้นทุนคงที่	**1,245.24**	**7.90**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	1,035.75	6.57
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,620.69	29.33
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,644.64	10.44
-ค่าแรงในการปลูก	1,150.09	7.30
-ค่าปุ๋ย	3,369.09	21.38
-ยาปราบศัตรูพืช	730.75	4.64
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	663.72	4.21
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	162.45	1.03
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	992.08	6.30
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	141.15	0.90
รวมต้นทุนผันแปร	**14,510.41**	**92.10**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**15,755.65**	**100.00**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 36 เกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลบ้านเป้ามีต้นทุนการปลูกเฉลี่ย เท่ากับ 15,755.65 บาท/ไร่ ต้นทุนคงที่ ได้แก่ ค่าเช่าและภาษีที่ดิน เท่ากับ 1,214.72 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.71 และค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ เท่ากับ 30.52 บาท/ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.19 ส่วนต้นทุนผันแปร ส่วนใหญ่เป็นการใช้ปัจจัยเรื่องพันธุ์กระเทียม เท่ากับ 4,620.69 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 29.33 ส่วนปัจจัยค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เท่ากับ 3,841.64 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 24.38 ค่าปุ๋ย เท่ากับ 3,369.09 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 21.38 ค่ายาปราบศัตรูพืช เท่ากับ 730.75 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.64 ส่วนค่าใช้จ่ายวัสดุคลุมแปลงและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

เท่ากับ 1,807.09 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 11.47 ส่วนต้นทุนที่ใช้เป็นส่วนน้อยได้แก่วัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก เท่ากับ 141.15 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.90 ของต้นทุนเฉลี่ย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 37 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของ ตำบลแม่หอพระ

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนการปลูกเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ร้อยละ
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	882.17	5.63
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	64.57	0.41
รวมต้นทุนคงที่	**946.74**	**6.04**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	992.82	6.34
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,797.27	30.62
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,714.39	10.94
-ค่าแรงในการปลูก	1,230.23	7.85
-ค่าปุ๋ย	2,817.28	17.98
-ยาปราบศัตรูพืช	805.21	5.14
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	616.11	3.93
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	279.95	1.79
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,347.97	8.60
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	121.62	0.78
รวมต้นทุนผันแปร	**14,722.85**	**93.96**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**15,669.59**	**100.00**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 37 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมของตำบลแม่หอพร มีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยเท่ากับ 15,669.59 บาท/ไร่ ต้นทุนคงที่ เป็นค่าเช่าและภาษีที่ดิน เท่ากับ 882.17 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.63 ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ เท่ากับ 64.57 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.41 ส่วนต้นทุนผันแปร ส่วนใหญ่เป็นการใช้ปัจจัยเรื่องพันธุ์กระเทียม เท่ากับ 4,797.27 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 30.62 ส่วนปัจจัยค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เท่ากับ 4,187.13 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 26.72 ค่าปุ๋ย เท่ากับ 2,817.28 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 17.98 ค่ายาปราบศัตรูพืชจำนวน 805.21 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 5.14 ค่าวัสดุคลุมแปลงและค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เท่ากับ

1,994.34 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.73 ส่วนต้นทุนที่ใช้เป็นส่วนน้อยได้แก่วัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก เท่ากับ 121.62 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.78 ของต้นทุนเฉลี่ย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 38 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง

ปัจจัยการผลิต	บาท/ไร่	บาท/กิโลกรัม
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,255.39	0.49
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	6.48	0.01
รวมต้นทุนคงที่	**1,261.87**	**0.50**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	991.35	0.38
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,853.29	1.88
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,731.48	0.67
-ค่าแรงในการปลูก	1,235.84	0.48
-ค่าปุ๋ย	3,139.59	1.21
-ยาปราบศัตรูพืช	713.65	0.28
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	603.36	0.23
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	218.36	0.08
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,218.94	0.47
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	123.78	0.04
รวมต้นทุนผันแปร	**14,829.64**	**5.72**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**16,091.51**	
ผลผลิต (กิโลกรัม / ไร่)	**2,585.58**	
ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม		**6.22**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 38 พบว่า ต้นทุนการปลูกเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตงเท่ากับ 6.22 บาท/กิโลกรัม โดยเป็นต้นทุนคงที่เท่ากับ 0.50 บาท/กิโลกรัม และเป็นต้นทุนผันแปรเท่ากับ 5.72 บาท/กิโลกรัม

ตารางที่ 39 แสดงเปรียบเทียบต้นทุนการปลูกเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในแต่ละตำบล

ปัจจัยการผลิต	ตำบลช่อแล	ตำบลอินทขิล	ตำบลบ้านเป้า	ตำบลแม่หอพระ
ต้นทุนคงที่ :				
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,172.01	1,453.28	1,214.72	882.17
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	28.57	13.83	30.52	64.57
รวมต้นทุนคงที่	**1,200.58**	**1,467.11**	**1,245.24**	**946.74**
ต้นทุนผันแปร :				
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	1,114.70	902.49	1,035.75	992.82
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,935.76	4,934.86	4,620.69	4,797.27
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,842.42	1,722.22	1,644.64	1,714.39
-ค่าแรงในการปลูก	1,394.93	12,00.90	1,150.09	1,230.23
-ค่าปุ๋ย	3,098.32	3,217.50	3,369.09	2,817.28
-ยาปราบศัตรูพืช	665.00	676.68	730.75	805.21
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	389.52	574.71	663.72	616.11
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	296.12	117.01	162.45	279.95
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,382.97	1,177.69	992.08	1,347.97
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	136.61	111.75	141.15	121.62
รวมต้นทุนผันแปร	**15,256.35**	**14,635.81**	**14,510.41**	**14,722.85**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**16,456.93**	**16,102.92**	**15,755.65**	**15,669.59**
ผลผลิต (กิโลกรัม / ไร่)	**2,698.48**	**2,588.12**	**2,111.12**	**2,729.65**
ต้นทุนการผลิตต่อกิโลกรัม	**6.10**	**6.22**	**7.46**	**5.74**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 39 พบว่า ต้นทุนการปลูกต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในตำบลช่อแลเท่ากับ 6.10 บาท/กิโลกรัม ต้นทุนการปลูกต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในตำบลอินทขิล เท่ากับ 6.22 บาท/กิโลกรัม ต้นทุนการปลูกต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในตำบลบ้านเป้าเท่ากับ 7.46 บาท/กิโลกรัม ต้นทุนการปลูกต่อกิโลกรัมของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในตำบลแม่หอพระเท่ากับ 5.74 บาท/กิโลกรัม

ตารางที่ 40 แสดงข้อมูลต้นทุนการปลูกเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง

ปัจจัยการผลิต	ต้นทุนการปลูกเฉลี่ย (บาท/ไร่)	ร้อยละ
ต้นทุนคงที่ :		
-ค่าเช่าและภาษีที่ดิน	1,255.39	7.80
-ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำสวนกระเทียม	6.48	0.04
รวมต้นทุนคงที่	**1,261.87**	**7.84**
ต้นทุนผันแปร :		
-ค่าแรงในการเตรียมดินเพื่อทำสวน	991.35	6.16
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม	4,853.29	30.16
-ค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลง	1,731.48	10.76
-ค่าแรงในการปลูก	1,235.84	7.68
-ค่าปุ๋ย	3,139.59	19.51
-ยาปราบศัตรูพืช	713.65	4.43
-ค่าแรงในการดูแลรักษา	603.36	3.75
-ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	218.36	1.36
-ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว	1,218.94	7.58
-ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและเข้าจุก	123.78	0.77
รวมต้นทุนผันแปร	**14,829.64**	**92.16**
ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)	**16,091.51**	**100.00**

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 40 พบว่า ต้นทุนการปลูกของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในอำเภอแม่แตงมีต้นทุนการปลูกเฉลี่ยเท่ากับ 16,091.51 บาท/ไร่ มีต้นทุนคงที่ได้แก่ ค่าเช่าที่ดินและภาษีที่ดิน เท่ากับ 1,255.39 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 7.80 ค่าเสื่อมของเครื่องมือและอุปกรณ์ เท่ากับ 6.48 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.04 ต้นทุนผันแปรส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายในเรื่องพันธุ์กระเทียม เท่ากับ 4,853.29 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 30.16 รองลงมา คือ ค่าแรงงาน ตั้งแต่การเตรียมดินจนกระทั่งเก็บเกี่ยว เท่ากับ 4,049.49 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 25.17 ค่าปุ๋ย เท่ากับ 3,139.59 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 19.51 ค่ายาปราบศัตรูพืช เท่ากับ 713.65 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 4.43 ส่วนค่าใช้จ่ายในเรื่องวัสดุคลุมแปลงและ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เท่ากับ 1,949.84 บาท/ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 12.12 ส่วนปัจจัย

การผลิตที่ใช้น้อยที่สุดได้แก่ค่าวัสดุที่ใช้ในการมัดและการเข้าจุก เท่ากับ 123.78 บาท/ไร่ หรือร้อยละ 0.77 ของต้นทุนเฉลี่ย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

4.3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนจากการปลูกกระเทียม

ตารางที่ 41 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลผลิตเฉลี่ย

ตำบล	ผลผลิต เฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่)
ช่อแล	2,698.48
อินทขิล	2,588.12
บ้านเป้า	2,111.12
แม่หอพระ	2,729.65
รวม (กิโลกรัม/ไร่)	2,585.58

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 41 พบว่าผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยที่ปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลช่อแล เท่ากับ 2,698.48 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยที่ปลูก โดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลอินทขิล เท่ากับ 2,588.12 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยที่ปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านเป้า เท่ากับ 2,111.12 กิโลกรัม/ไร่ ผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยที่ปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่หอพระ เท่ากับ 2,729.65 กิโลกรัม/ไร่ และผลผลิตกระเทียมเฉลี่ยที่ปลูกโดยเกษตรกรในพื้นที่อำเภอแม่แตงเท่ากับ 2,585.58 กิโลกรัม/ไร่

ตารางที่ 42 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม

ตำบล	ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)
ช่อแล	7.76
อินทขิล	6.97
บ้านเป้า	9.17
แม่หอพระ	8.39
รวม (บาท/กิโลกรัม)	7.66

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 42 พบว่าราคาโดยเฉลี่ยของกระเทียมของเกษตรกรในตำบลช่อแลเท่ากับ 7.76 บาท/กิโลกรัม ราคาโดยเฉลี่ยของกระเทียมของเกษตรกรในตำบลอินทขิลเท่ากับ 6.97 บาท/กิโลกรัม ราคาโดยเฉลี่ยของกระเทียมของเกษตรกรในตำบลบ้านเป้าเท่ากับ 9.17 บาท/กิโลกรัม ราคาโดยเฉลี่ยของกระเทียมของเกษตรกรในตำบลแม่หอพระเท่ากับ 8.39 บาท/กิโลกรัม และราคาโดยเฉลี่ยของกระเทียมของเกษตรกรในอำเภอแม่แตงเท่ากับ 7.66 บาท /กิโลกรัม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 43 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายได้เฉลี่ยจากการปลูกกระเทียมต่อไร่

ตำบล	รายได้เฉลี่ย (บาท/ไร่)
ช่อแล	20,948.79
อินทขิล	18,027.15
บ้านเป้า	19,354.72
แม่หอพระ	22,888.33
รวม (บาท/ไร่)	19,795.01

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 43 พบว่ารายได้เฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในพื้นที่ ตำบลช่อแล เท่ากับ 20,948.79 บาท/ไร่ ตำบลอินทขิล รายได้เฉลี่ยเท่ากับ 18,027.15 บาท/ไร่ ตำบลบ้านเป้า รายได้เฉลี่ยเท่ากับ 19,354.72 บาท/ไร่ ตำบลแม่หอพระ รายได้เฉลี่ยเท่ากับ 22,888.33 บาท/ไร่ ในขณะที่รายได้เฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตงเท่ากับ 19,795.01 บาท/ไร่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 44 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกำไรเฉลี่ยต่อไร่

ตำบล	กำไร (บาท/ไร่		
	/ ราคาขายเฉลี่ย/ไร่ (บาท)	ต้นทุนเฉลี่ย/ไร่ (บาท)	กำไร(บาท)
ช่อแล	20,948.79	16,456.93	4,491.86
อินทขิล	18,027.15	16,102.92	1,924.23
บ้านเป้า	19,354.72	15,755.65	3,599.07
แม่หอพระ	22,888.33	15,669.59	7,218.74
รวม	19,795.01	16,091.51	3,703.50

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 44 พบว่ากำไรเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลช่อแลเท่ากับ 4,491.86 บาท/ไร่ กำไรเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลอินทขิลเท่ากับ 1,924.23 บาท/ไร่ กำไรเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลบ้านเป้าเท่ากับ 3,599.07 บาท/ไร่ กำไรเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลแม่หอพระเท่ากับ 7,218.74 บาท/ไร่ ในขณะที่กำไรเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมอำเภอแม่แตงเท่ากับ 3,703.50 บาท/ไร่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 45 แสดงอัตราส่วนทางการเงินของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง

ผลการวิเคราะห์	ร้อยละ
อัตราส่วนกำไรต่อต้นทุน	23.01
อัตราส่วนกำไรต่อค่าขาย	18.71
อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน	2.10

จากตารางที่ 45 ผลการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินของการปลูกกระเทียมของเกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง พบว่า อัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนเท่ากับร้อยละ 23.01 อัตราส่วนกำไรต่อค่าขายเท่ากับร้อยละ 18.71 และอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน เท่ากับร้อยละ 2.10

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 46 แสดงรายได้ต่อรายต่อปีเฉลี่ยของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมในเขตอำเภอแม่แตง

ตำบล	รายได้เฉลี่ย/ราย/ปี
ช่อแล	108,575.15
อินทขิล	73,885.28
บ้านเป้า	56,299.69
แม่หอพระ	78,235.15
รวม	78,545.93

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 46 พบว่า รายได้เฉลี่ย/ราย /ปี ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลช่อแล เท่ากับ 108,575.15 บาท รายได้เฉลี่ย/ราย/ปี ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลอินทขิลเท่ากับ 73,885.28 บาท รายได้เฉลี่ย/ราย/ปี ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลบ้านเป้าเท่ากับ 56,299.69 บาท รายได้เฉลี่ย/ราย/ปี ของเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมตำบลแม่หอพระเท่ากับ 78,235.15 บาท ในขณะที่รายได้เฉลี่ย/ราย/ปี ของเกษตรกรอำเภอแม่แตงเท่ากับ 78,545.93 บาท

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

4.4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่าย

ตารางที่ 47 แสดงราคาที่จำหน่ายได้

ราคาที่จำหน่าย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พอใจ	45	26.16
ไม่พอใจ	122	70.93
ไม่แสดงความคิดเห็น	5	2.91
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 47 พบว่า เกษตรกรในเขตอำเภอแม่แตง จำนวน 172 ราย มีเกษตรกรคิดเป็นร้อยละ 70.93 ไม่พอใจกับราคาที่จำหน่ายกระเทียมได้ และเกษตรกร จำนวน 45 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.16 พอใจในราคาที่ขายกระเทียมได้ เกษตรกรจำนวน 5 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.91 ไม่แสดงความคิดเห็น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

ตารางที่ 48 แสดงช่องทางการจัดจำหน่าย

ช่องทางการจัดจำหน่าย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
พ่อค้ามารับเอง	95	55.23
บอกเสนอให้พ่อค้ามาซื้อที่สวน	56	32.56
นำไปขายให้พ่อค้าที่ตลาด	0	0.00
ขายให้เกษตรกรรายใหญ่	10	5.81
โรงงานกระเทียมดอง	0	0.00
สหกรณ์การเกษตร	1	0.58
อื่น ๆ	2	1.16
ไม่ตอบ	8	4.66
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 48 พบว่าเกษตรกรจำนวน 172 ราย เกษตรกรส่วนใหญ่จะจำหน่ายกระเทียมโดยมีพ่อค้ามารับเอง จำนวน 95 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 55.23 และรองลงมาจำนวน 56 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 32.56 เกษตรกรได้บอกเสนอพ่อค้าให้มาซื้อที่สวน มีเกษตรกรจำนวน 10 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 5.81 ขายให้เกษตรกรรายใหญ่ มีเกษตรกรจำนวน 8 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 4.66 ไม่ตอบคำถาม มีเกษตรกรจำนวน 1 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 0.58 ขายให้สหกรณ์การเกษตร และเกษตรกร 2 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 1.16 ขายให้แหล่งอื่น

ตารางที่ 49 แสดงวิธีการจำหน่ายกระเทียมของเกษตรกร

วิธีการจำหน่าย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
ขายเหมายกแปลง	11	6.39
ชั่งตามน้ำหนัก (กิโลกรัม)	149	86.63
เก็บผลผลิตก่อนแล้วตีราคา	7	4.07
ไม่ตอบ	5	2.91
รวม	172	100.00

ที่มา : จากการสำรวจ

จากตารางที่ 49 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่จะจำหน่ายโดยวิธีชั่งตามน้ำหนักของกระเทียม จำนวน 149 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 86.63 และรองลงมาจำนวน 11 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 6.39 ใช้วิธีการขายเหมายกแปลง มีเกษตรกรจำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 4.07 เก็บผลผลิตก่อนแล้วตีราคา และมีเกษตรกรจำนวน 5 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.91 ไม่ตอบคำถาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 50 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาด้านผลผลิต

ปัญหาผลผลิต	เกษตรกรที่มีปัญหา		เกษตรกรที่ไม่มีปัญหา		รวม
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	
สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย	118	68.60	54	31.40	100
กระเทียมมีขนาดเล็ก	111	64.53	61	35.47	100
ปลูกแล้วไม่ขึ้น	117	68.02	55	31.98	100
อื่น ๆ	14	8.14	158	91.86	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 50 พบว่าปัญหาและอุปสรรคด้านผลผลิตของผู้ปลูกกระเทียม จำนวน 172 ราย มีปัญหาด้านสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย 118 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 68.60 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวยจำนวน 54 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 31.40 เกษตรกรที่มีปัญหาเรื่องกระเทียมมีขนาดเล็ก 111 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 64.53 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาเรื่องกระเทียมมีขนาดเล็ก จำนวน 61 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 35.47 เกษตรกรที่มีปัญหาเรื่องปลูกแล้วไม่ขึ้น จำนวน 117 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 68.02 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาปลูกแล้วไม่ขึ้น จำนวน 55 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 31.98 เกษตรกรที่พบปัญหาด้านอื่น ๆ จำนวน 14 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 8.14 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านอื่น ๆ จำนวน 158 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 91.86 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด

ตารางที่ 51 แสดงข้อมูลปัญหาและอุปสรรคการจัดจำหน่าย

ปัญหาและอุปสรรค การจัดจำหน่าย	เกษตรกรที่มีปัญหา		เกษตรกรที่ไม่มีปัญหา		รวม
	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ	
ไม่มีผู้รับซื้อ	56	32.56	116	67.44	100
พ่อค้าคนกลางกดราคา	110	63.90	62	36.10	100
ราคาตลาดของกระเทียมตกต่ำ	151	87.79	21	12.21	100
อื่น ๆ	4	2.33	168	97.67	100

ที่มา : จากการสำรวจ

หมายเหตุ : เกษตรกรแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 51 พบว่า ปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่ายจาก จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกกระเทียมจำนวน 172 ราย พบว่าปัญหาด้านราคาตลาดของกระเทียมตกต่ำ จำนวน 151 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 87.79 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านราคาตลาดกระเทียมตกต่ำจำนวน 21 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 12.21 เกษตรกรที่มีปัญหาด้านพ่อค้าคนกลางกดราคา จำนวน 110 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 63.90 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านพ่อค้าคนกลางกดราคา จำนวน 62 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 36.10 เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการไม่มีผู้รับซื้อหลังการเก็บเกี่ยว 56 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 32.56 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านนี้ จำนวน 116 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 67.44 และเกษตรกรที่มีปัญหาด้านอื่น ๆ จำนวน 4 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 2.33 ส่วนเกษตรกรที่ไม่พบปัญหาด้านอื่น ๆ นอกจากปัญหาข้างต้น จำนวน 168 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 97.67 ของจำนวนเกษตรกรตัวอย่างทั้งหมด