

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ในการตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ ด้านการตลาด ด้านการเงินและด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและเพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดในการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการสัมภาษณ์แบบสัมภาษณ์จากสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด รวมทั้งสิ้น 171 คน ใช้กลุ่มตัวอย่างจาก สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จำนวน 122 คน จากสมาชิก 3,230 คนและกลุ่มตัวอย่างจาก สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด จำนวน 49 คน จากสมาชิก 1,309 คน โดยทำการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) และทำการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างเพื่อนำผลการสัมภาษณ์ไปศึกษาและวิเคราะห์ผล

ข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมจากสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด สามารถแบ่งข้อมูลได้ 3 ตอน ดังนี้ คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ซึ่งได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว จำนวนแรงงานในภาคเกษตร สภาพการถือครองพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ จำนวนพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ รายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ ระยะเวลาการเป็นสมาชิกของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดที่ตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิกในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การเงิน การตลาด การส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่และการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้

ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ได้แก่ การเงิน การตลาด การส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ การให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ รวมถึงปัญหาและข้อเสนอแนะอื่น ๆ จากสมาชิก

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคมของสมาชิก

เพศ

ผลการวิจัยในตารางที่ 2 พบว่า สมาชิกจากกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 กลุ่ม คือ สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คือ ร้อยละ 80.7 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 19.3 และเมื่อพิจารณาแยกเป็นกลุ่ม พบว่าสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด เป็นชายร้อยละ 69.4 เป็นหญิงร้อยละ 30.6 และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด เป็นชายร้อยละ 85.2 เป็นหญิงร้อยละ 14.8 ทั้งนี้เนื่องจากส่วนใหญ่ผู้เป็นหัวหน้าครอบครัวจะเป็นผู้สมัครเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์เองซึ่งครอบครัวโดยทั่วไปมักจะมีหัวหน้าครอบครัวเป็นเพศชายเกือบทั้งหมด

ตารางที่ 2 เพศของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

เพศของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก		สหกรณ์ผู้ปลูก		รวม	
	หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด			
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หญิง	15	30.6	18	14.8	33	19.3
ชาย	34	69.4	104	85.2	138	80.7

อายุ

สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ส่วนใหญ่ร้อยละ 42.9 มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี และรองลงมาร้อยละ 38.8 คือผู้มีอายุระหว่าง 31-40 ปี โดยมีอายุต่ำสุด 27 ปี อายุสูงสุด 75 ปี และมีอายุเฉลี่ยของผู้ให้ข้อมูล 43.55 ปี สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ร้อยละ 51.3 มีช่วงอายุระหว่าง 41-50 ปี และรองลงมาคือร้อยละ 36.1 มีอายุระหว่าง 31-40 ปี โดยมีอายุต่ำสุด 25 ปี อายุสูงสุด 68 ปี และมีอายุเฉลี่ย 42.46 ปี (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 อายุของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

อายุของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	21-30 ปี	1	2.0	5	4.2	6
31-40 ปี	19	38.8	43	36.1	62	36.9
41-50 ปี	21	42.9	61	51.3	82	48.8
51-60 ปี	7	14.3	9	7.6	16	9.5
60 ปีขึ้นไป	1	2.0	1	0.8	2	1.2

อายุต่ำสุด = 27

อายุต่ำสุด = 25

อายุสูงสุด = 75

อายุสูงสุด = 68

อายุเฉลี่ย = 43.55

อายุเฉลี่ย = 42.46

ระดับการศึกษา

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระดับการศึกษา โดยระดับการศึกษาในที่นี้หมายถึงวุฒิทางการศึกษาขั้นสูงสุดของสมาชิก ซึ่งจากการศึกษาพบว่า สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 59.1 มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 รองลงมา คือ ร้อยละ 23.4 มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โดยเมื่อแยกพิจารณาเป็นกลุ่มพบว่าสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีผู้มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 สูงสุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาคือผู้มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ร้อยละ 14.3 และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีผู้มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 สูงสุด ร้อยละ 54.1 รองลงมาคือผู้มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ร้อยละ 27 ทั้งนี้ทั้งสองสหกรณ์ไม่มีผู้ให้ข้อมูลที่จบการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีเลย (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ระดับการศึกษาของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ระดับการศึกษา ของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	ไม่ได้รับการศึกษา	2	4.1	1	0.8	3
ต่ำกว่า ป.4	-	-	3	2.5	3	1.8
ป.4	35	71.4	66	54.1	101	59.1
ป.6 หรือเทียบเท่า	7	14.3	33	27.0	40	23.4
ม.3 หรือเทียบเท่า	4	8.2	14	11.5	18	10.5
ม.6 หรือเทียบเท่า	-	-	4	3.3	4	2.3
ปริญญาตรี	1	2.0	1	0.8	2	1.2
สูงกว่าปริญญาตรี	-	-	-	-	-	-

สถานภาพสมรส

ผลการวิจัยจากตารางที่ 5 พบว่าสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่ร้อยละ 92.3 มีสถานภาพแต่งงาน รองลงมาคือ ร้อยละ 5.9 มีสถานภาพโสดและร้อยละ 1.8 มีสถานภาพหม้าย โดยสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ส่วนใหญ่แต่งงานแล้วคิดเป็นร้อยละ 85.7 รองลงมาคือร้อยละ 10.2 มีสถานภาพโสดและร้อยละ 4.1 มีสถานภาพหม้าย ส่วนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงานคิดเป็นร้อยละ 95 รองลงมาคือร้อยละ 4.2 มีสถานภาพโสดและร้อยละ 0.8 มีสถานภาพหม้าย และทั้งสองสหกรณ์ไม่มีผู้ให้ข้อมูลที่มีสถานภาพหย่าร้างเลย

ตารางที่ 5 สถานภาพสมรสของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ระดับการศึกษา ของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	โสด	5	10.2	5	4.2	10
แต่งงาน	42	85.7	113	95.0	155	92.3
หม้าย	2	4.1	1	0.8	3	1.8

จำนวนสมาชิกในครอบครัว

สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 59.4 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวอยู่ระหว่าง 4-6 คน โดยเมื่อพิจารณาแยกแต่ละสหกรณ์แล้ว พบว่า สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 57.1 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวอยู่ในช่วงระหว่าง 4-6 คน ส่วนที่เหลือคือร้อยละ 42.9 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวอยู่ในช่วงระหว่าง 1-3 คน โดยเฉลี่ยแล้วมีสมาชิกในครอบครัว 3.71 คน ส่วนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 60.3 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวอยู่ในช่วงระหว่าง 4-6 คน รองลงมาคือร้อยละ 33.1 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวอยู่ในช่วงระหว่าง 1-3 คน โดยเฉลี่ยแล้วมีสมาชิกในครอบครัว 4.07 คน จากข้อมูลที่ได้แสดงให้เห็นถึงขนาดของครอบครัวเกษตรกรที่ส่วนใหญ่มีครอบครัวขนาดกลาง ทั้งนี้อาจเนื่องจากเมื่อสมาชิกในครอบครัวมีครอบครัวใหม่ก็จะแยกตัวไปอยู่เป็นอิสระไม่อยู่รวมกันเป็นครอบครัวขยายเหมือนสมัยก่อน (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 จำนวนสมาชิกในครอบครัวของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

อายุของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก		สหกรณ์ผู้ปลูก		รวม	
	หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด			
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1-3 คน	21	42.9	40	33.1	61	35.9
4-6 คน	28	57.1	73	60.3	101	59.4
7 คนขึ้นไป	-	-	8	6.6	8	4.7

จำนวนต่ำสุด = 1

จำนวนต่ำสุด = 1

จำนวนสูงสุด = 6

จำนวนสูงสุด = 10

จำนวนเฉลี่ย = 3.71

จำนวนเฉลี่ย = 4.07

แรงงานในภาคเกษตร

การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนแรงงานในภาคเกษตรที่มีอยู่ในแต่ละครอบครัว พบว่า ในครอบครัวของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่ร้อยละ 87.6 มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรอยู่ในช่วงระหว่าง 1-3 คน โดยเมื่อพิจารณาแยกแต่ละสหกรณ์แล้ว พบว่า สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ครอบครัวของผู้ให้ข้อมูลเกือบทั้งหมดหรือร้อยละ 93.9 มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรอยู่ในช่วงระหว่าง 1-3 คน รองลงมาคือร้อยละ 6.1 มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรอยู่ในช่วงระหว่าง 4-6 คน โดยมีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรเฉลี่ย 2.35 คน ส่วนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ครอบครัวของผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 85.1 มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรอยู่ในช่วงระหว่าง 1-3 คน รองลงมาคือร้อยละ 14.1 มีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรอยู่ในช่วงระหว่าง 4-6 คน โดยมีจำนวนแรงงานในภาคเกษตรเฉลี่ย 2.51 คน จากข้อมูลที่ได้จะสังเกตได้ว่าจำนวนแรงงานในภาคเกษตรของแต่ละครอบครัวมีจำนวนน้อย เนื่องจากสมาชิกในครอบครัวมักประกอบอาชีพอื่นที่มี รายได้ประจำ อีกทั้งบางส่วนมีการเคลื่อนย้ายแรงงานจากชนบทเข้าสู่เมือง แรงงานในภาคเกษตรส่วนใหญ่ที่พบจึงมักเป็นแรงงานที่ได้รับการว่าจ้างเป็นรายวัน (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 จำนวนแรงงานในภาคเกษตรในครอบครัวของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

อายุของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	1-3 คน	46	93.9	103	85.1	149
4-6 คน	3	6.1	17	14.1	20	11.8
7 คนขึ้นไป	-	-	1	0.8	1	0.6

จำนวนต่ำสุด = 1

จำนวนต่ำสุด = 1

จำนวนสูงสุด = 4

จำนวนสูงสุด = 8

จำนวนเฉลี่ย = 2.35

จำนวนเฉลี่ย = 2.51

ลักษณะการถือครองพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่

จากผลการวิจัยในตารางที่ 8 พบว่าผู้ให้ข้อมูลที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ร้อยละ 67.3 ทำการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่บนพื้นที่ที่เป็นของตนเองทั้งหมด รองลงมาคือ ร้อยละ 18.4 มีลักษณะการถือครองพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่แบบหลายลักษณะรวมกันคือ เป็นของตนเองบางส่วน, เช่าบางส่วน, เข้าทำประโยชน์โดยไม่ต้องเช่าบางส่วน และสมาชิกที่เหลือ ร้อยละ 14.3 ทำการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่บนพื้นที่เช่าทั้งหมด ส่วนผู้ให้ข้อมูลที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ร้อยละ 47.5 มีพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่เป็นของตนเอง รองลงมาคือร้อยละ 30.5 ใช้พื้นที่เช่าในการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ จำนวนโดยรวมจากผู้ให้ข้อมูลทั้งหมดส่วนใหญ่ร้อยละ 53.3 สมาชิกของสหกรณ์ทั้งสองแห่งทำการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่บนพื้นที่ของตนเองทั้งหมด

ตารางที่ 8 ลักษณะการถือครองพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ลักษณะการถือครองพื้นที่ เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ ของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
- เป็นของตนเองทั้งหมด	33	67.3	56	47.5	89	53.3
- เช่าทั้งหมด	7	14.3	36	30.5	43	25.7
- เข้าทำประโยชน์ โดยไม่ต้องเช่า	-	-	3	2.5	3	1.8
- หลายลักษณะรวมกัน (เป็นของตนเอง บางส่วน, เช่าบางส่วน, เข้าทำประโยชน์โดย ไม่ต้องเช่าบางส่วน)	9	18.4	23	19.5	32	19.2

ขนาดพื้นที่ปลูกหอมหัวใหญ่

สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ส่วนใหญ่ร้อยละ 49.7 มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 6-10 ไร่ รองลงมาคือร้อยละ 37.4 มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 1-5 ไร่ โดยเมื่อแยกพิจารณาในแต่ละสหกรณ์ พบว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 55.1 ที่มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 6-10 ไร่ รองลงมาคือร้อยละ 32.6 มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 1-5 ไร่ โดยมีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่เฉลี่ย 7.45 ไร่ ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 47.5 ที่มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 6-10 ไร่ รองลงมาคือร้อยละ 39.3 มีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่อยู่ระหว่าง 1-5 ไร่ โดยมีขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่เฉลี่ย 7.17 ไร่ (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 ขนาดพื้นที่เพาะปลูกหอมหัวใหญ่ของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก หอมหัวใหญ่ของ สมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	1-5 ไร่	16	32.6	48	39.3	64
6-10 ไร่	27	55.1	58	47.5	85	49.7
11-15 ไร่	4	8.2	11	9.0	15	8.8
16-20 ไร่	2	4.1	4	3.3	6	3.5
มากกว่า 20 ไร่	-	-	1	0.8	1	0.6

จำนวนต่ำสุด = 2

จำนวนต่ำสุด = 2

จำนวนสูงสุด = 20

จำนวนสูงสุด = 25

จำนวนเฉลี่ย = 7.45

จำนวนเฉลี่ย = 7.17

จำนวนผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่)

จากผลการวิจัยพบว่า ผู้ให้ข้อมูลที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ส่วนใหญ่ร้อยละ 57.1 มีผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) อยู่ระหว่าง 3,001-4,000 กิโลกรัม รองลงมาคือ ร้อยละ 26.5 มีผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) อยู่ระหว่าง 2,001-3,000 กิโลกรัม โดยมีจำนวนผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) เฉลี่ย 3,520.41 กิโลกรัม ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีจำนวนผู้ให้ข้อมูลที่มีผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) อยู่ระหว่าง 6,001-7,000 กิโลกรัม และจำนวนผู้ให้ข้อมูลที่มีผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) อยู่ระหว่าง 7,001-8,000 กิโลกรัม ในจำนวนที่เท่ากัน คือ ร้อยละ 27.1 รองลงมาคือ ร้อยละ 18 มีผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) อยู่ระหว่าง 4,001-5,000 กิโลกรัม โดยมีจำนวนผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) 6,658.20 กิโลกรัม (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อไร่) ของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ผลผลิตหอมหัวใหญ่(ต่อไร่) ของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	1,000-2,000 กิโลกรัม	3	6.1	2	1.6	5
2,001-3,000 กิโลกรัม	13	26.5	4	3.3	17	9.9
3,001-4,000 กิโลกรัม	28	57.1	6	4.9	34	19.9
4,001-5,000 กิโลกรัม	5	10.2	22	18.0	27	15.8
5,001-6,000 กิโลกรัม	-	-	15	12.3	15	8.8
6,001-7,000 กิโลกรัม	-	-	33	27.1	33	19.3
7,001-8,000 กิโลกรัม	-	-	33	27.1	33	19.3
8,001-9,000 กิโลกรัม	-	-	2	1.6	2	1.2
9,001-10,000 กิโลกรัม	-	-	2	1.6	2	1.2
มากกว่า 10,000 กิโลกรัม	-	-	3	2.5	3	1.7

จำนวนต่ำสุด = 2,000

จำนวนต่ำสุด = 1,500

จำนวนสูงสุด = 5,000

จำนวนสูงสุด = 20,000

จำนวนเฉลี่ย = 3,520.41

จำนวนเฉลี่ย = 6,658.20

รายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่

สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 38.3 มีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อปี) อยู่ในช่วงระหว่าง 50,001-100,000 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 21.3 มีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อปี) อยู่ในช่วงระหว่าง 10,001-50,000 บาท โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อปี) เฉลี่ย 136,489.36 บาท ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีผู้ให้ข้อมูลร้อยละ 29.9 มีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่(ต่อปี)อยู่ในช่วงระหว่าง 50,001-100,000 บาท รองลงมาคือ ร้อยละ 24.8 มีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อปี) อยู่ในช่วงระหว่าง 10,001-50,000 บาท โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ (ต่อปี) 122,461.54 บาท (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 รายได้จากการขายผลผลิตหอมหัวใหญ่ของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

รายได้จากการขายผลผลิต หอมหัวใหญ่ของสมาชิก สหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	ต่ำกว่า 10,001 บาท	1	2.1	1	0.9	2
10,001-50,000 บาท	10	21.3	29	24.8	39	23.8
50,001-100,000 บาท	18	38.3	35	29.9	53	32.3
100,001-150,000 บาท	6	12.8	24	20.5	30	18.3
150,001-200,000 บาท	4	8.5	15	12.8	19	11.6
200,001-250,000 บาท	1	2.1	4	3.4	5	3.1
250,001-300,000 บาท	2	4.3	2	1.7	4	2.4
300,001-350,000 บาท	2	4.3	2	1.7	4	2.4
350,001-400,000 บาท	1	2.1	2	1.7	3	1.8
400,001-450,000 บาท	-	-	-	-	-	-
450,001-500,000 บาท	2	4.3	3	2.6	5	3.0

รายได้ต่ำสุด = 10,000

รายได้ต่ำสุด = 10,000

รายได้สูงสุด = 500,000

รายได้สูงสุด = 500,000

รายได้เฉลี่ย = 136,489.36

รายได้เฉลี่ย = 122,461.54

ระยะเวลาการเป็นสมาชิก

การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาการเป็นสมาชิกพบว่า สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ร้อยละ 62.5 เป็นสมาชิกสหกรณ์ในช่วงระยะเวลา 1-5 ปี ส่วนที่เหลือร้อยละ 37.5 คือผู้ที่ เป็นสมาชิกสหกรณ์ในช่วงระยะเวลา 6-10 ปี โดยมีระยะเวลาการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 5.15 ปี ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ร้อยละ 39.1 เป็นสมาชิกสหกรณ์ในช่วงระยะเวลา 11-15 ปี รองลงมา ร้อยละ 36.5 คือผู้ที่ เป็นสมาชิกสหกรณ์ในช่วงระยะเวลา 6-10 ปี และร้อยละ 24.4 คือผู้ที่ เป็นสมาชิกสหกรณ์ในช่วงระยะเวลา 1-5 ปี โดยมีระยะเวลาการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 9.57 ปี (ตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 ระยะเวลาการเป็นสมาชิกของสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

ระยะเวลาการเป็นสมาชิก ของสมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด		สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด		รวม	
	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
	1-5 ปี	30	62.5	28	24.4	58
6-10 ปี	18	37.5	42	36.5	61	37.2
11-15 ปี	-	-	45	39.1	45	27.4

ระยะเวลาดำสุด = 3

ระยะเวลาดำสุด = 1

ระยะเวลาสูงสุด = 6

ระยะเวลาสูงสุด = 15

ระยะเวลาเฉลี่ย = 5.15

ระยะเวลาเฉลี่ย = 9.57

**ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝางจำกัด ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิก
ในด้านต่าง ๆ**

การดำเนินงานด้านการเงิน

ผลการวิจัยการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด พบว่าผู้ให้ข้อมูลได้แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านการเงิน (ตารางที่ 13) ดังนี้ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการให้เงินกู้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.51 การให้เงินกู้โดยมีการแนะนำและควบคุมการใช้เงินกู้ของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.46 การติดตามการใช้เงินกู้ของสมาชิก หลังจากที่สมาชิกกู้เงินไปเป็นระยะๆ มีค่าเฉลี่ย 1.46 การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่สมาชิกที่กู้เงิน มีค่าเฉลี่ย 1.41 และการช่วยแก้ไขปัญหาด้านการเงินของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.41 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการติดตามการใช้เงินกู้ของสมาชิก หลังจากที่สมาชิกกู้เงินไปเป็นระยะๆ มีค่าเฉลี่ย 1.98 การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่สมาชิกที่กู้เงิน มีค่าเฉลี่ย 1.89 การให้เงินกู้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.77 การให้เงินกู้โดยมีการแนะนำและควบคุมการใช้เงินกู้ของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.72 และการช่วยแก้ไขปัญหาด้านการเงินของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.48

การดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็นว่า สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการเงินมากกว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาโดยภาพรวมแล้ว สหกรณ์ทั้งสองแห่งควรมีการระดมทุนเพื่อการจัดหาเงินกู้มาให้สมาชิกตามความต้องการหรือมากกว่าที่เป็นอยู่ โดยเฉพาะสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด เพราะการดำเนินการในปัจจุบันเป็นเพียงการช่วยเหลือให้สมาชิกได้นำวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกไปใช้ก่อนแล้วจึงผ่อนชำระทีหลัง ซึ่งเป็นการช่วยเหลือด้านการเงินในทางอ้อมและมีสมาชิกเพียงบางส่วนเท่านั้นที่ได้รับประโยชน์

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า การดำเนินงานด้านการให้เงินกู้แก่สมาชิก การให้เงินกู้โดยมีการแนะนำและควบคุมการใช้เงินกู้ของสมาชิก การติดตามการใช้เงินกู้ของสมาชิก หลังจากที่สมาชิกกู้เงินไปเป็นระยะ ๆ และการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ให้แก่สมาชิกที่กู้เงินของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีความ

แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้เนื่องจากสหกรณ์ทั้งสองแห่งมีความแตกต่างกันด้านขนาดของสหกรณ์ โดยสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีขนาดใหญ่และมีสมาชิกมากกว่าจึงมีการระดมเงินทุนเพื่อใช้จ่ายและให้สมาชิกกู้ยืมในรูปแบบต่าง ๆ ได้มากกว่าสามารถช่วยเหลือสมาชิกในด้านการเงินได้มากกว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด แต่สิ่งที่สหกรณ์ทั้งสองแห่งไม่มีความแตกต่างกันเลย คือ การช่วยแก้ไขปัญหาด้านการเงินของสมาชิก คือมีการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อยเหมือนกัน เนื่องจากการช่วยเหลือด้านการให้เงินกู้แก่สมาชิกยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ

ตารางที่ 13 การดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการเงิน	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล		
	1. สหกรณ์ได้ให้เงินกู้แก่สมาชิก	1.51	0.65	น้อย	1.77	0.56		
2. สหกรณ์ให้เงินกู้โดยมีการแนะนำและ ควบคุมการใช้เงินกู้ของสมาชิก	1.46	0.50	น้อย	1.72	0.66	ปาน กลาง	-2.541	S
3. สหกรณ์ติดตามการใช้เงินกู้ของสมาชิก หลังจากที่สมาชิกกู้เงิน ไปเป็นระยะ ๆ	1.46	0.58	น้อย	1.98	0.74	ปาน กลาง	-4.454	S
4. สหกรณ์กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ให้ สมาชิกที่กู้เงิน	1.41	0.50	น้อย	1.89	0.69	ปาน กลาง	-4.450	S
5. สหกรณ์ช่วยแก้ไขปัญหาด้านการเงิน ของสมาชิก	1.41	0.50	น้อย	1.48	0.65	น้อย	-0.655	NS

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

การดำเนินงานด้านการตลาด

ผลการวิจัยการดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด พบว่าผู้ให้ข้อมูลได้แสดงความ คิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านการตลาด (ตารางที่ 14) ดังนี้ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีค่าเฉลี่ย 1.57 การติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการตลาดหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.49 การแสวงหาตลาดและเป็นตัวแทนในการจัดการขาย หอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.18 การจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ที่สหกรณ์รับซื้อให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.16 การจัดระบบการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่เพื่อไม่ให้เสียคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 1.12 การรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.08 การรับซื้อหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ย 1.08 การตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ก่อนการเก็บรักษา มีค่าเฉลี่ย 1.08 การพยายามขายหอมหัวใหญ่ของสมาชิกให้ได้ราคาที่เป็นธรรม มีค่าเฉลี่ย 1.06 การทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ล่วงหน้า มีค่าเฉลี่ย 1.04 และการเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่อย่างสะดวก รวดเร็วและเป็นระบบ มีค่าเฉลี่ย 1.04 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ก่อนการเก็บรักษา มีค่าเฉลี่ย 1.66 การจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.64 การติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการตลาดหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.51 การพยายามขายหอมหัวใหญ่ของสมาชิกให้ได้ราคาที่เป็นธรรม มีค่าเฉลี่ย 1.49 การจัดระบบการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่เพื่อไม่ให้เสียคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 1.49 การวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีค่าเฉลี่ย 1.47 การรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.46 การเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่อย่างสะดวก รวดเร็วและเป็นระบบ มีค่าเฉลี่ย 1.37 การแสวงหาตลาดและเป็นตัวแทนในการจัดการขายหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.34 การรับซื้อหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ย 1.29 และการทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ล่วงหน้า มีค่าเฉลี่ย 1.28

การดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ซึ่งอยู่ในระดับน้อยเหมือนกันในทุก ๆ ด้าน ผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็นว่า สหกรณ์ทั้งสองแห่งมีบทบาททางด้านการตลาดน้อยมาก โดยการตัดสินใจในการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการตลาด สมาชิกเป็นผู้ตัดสินใจและดำเนินการเองทั้งสิ้น ไม่มีการติดต่อผ่านสหกรณ์สมาชิกจึงประสบปัญหาด้านการตลาด เพราะ ไม่มีการวางแผนการตลาดและไม่มีการประกันราคาผลผลิต

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยการใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า การดำเนินงานด้านการรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิก การรับซื้อหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอ การพยายามขายหอมหัวใหญ่ของสมาชิกให้ได้ราคาที่เป็นธรรม การทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ล่วงหน้า การจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ที่สหกรณ์รับซื้อให้แก่สมาชิก การเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่อย่างสะดวกรวดเร็วและเป็นระบบ การตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ก่อนการเก็บรักษาและการจัดระบบการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่เพื่อไม่ให้เสียคุณภาพของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ส่วนการดำเนินงานด้านการแสวงหาตลาดและเป็นตัวแทนในการจัดการขายหอมหัวใหญ่ การวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดและการติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการตลาดหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากผลการเปรียบเทียบพบว่า การดำเนินงานด้านการตลาดในส่วนที่สหกรณ์ทั้งสองแห่งมีความแตกต่างกัน อาจเนื่องมาจากในระยะหลังสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ได้มีการดำเนินการเกี่ยวกับการรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิกบางส่วน เนื่องจากได้รับอนุมัติให้สร้างห้องเย็นเพื่อเก็บรักษาผลผลิต จึงสามารถรับซื้อผลผลิตจากสมาชิกมาเก็บรักษาเพื่อรอระยะเวลาการจำหน่ายที่เหมาะสมได้ แต่ก็ยังเป็นเพียงบางส่วนของผลผลิตเท่าที่สหกรณ์จะรับซื้อไว้ได้เท่านั้น เนื่องจากสหกรณ์ยังอยู่ในระหว่างทดลองทำการเก็บรักษาผลผลิตในห้องเย็นในเวลาและอุณหภูมิที่เหมาะสม รวมทั้งต้องควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ เพื่อไม่ให้ต้นทุนในการผลิตสูงมากนัก ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดนั้นยังไม่สามารถรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิกได้ เนื่องจากการดำเนินการดังกล่าวต้องอาศัยงบประมาณจำนวนมาก สหกรณ์เพิ่งเริ่มจัดตั้งและมีขนาดเล็ก ไม่มีโรงเรือนและอุปกรณ์ในการรวบรวมและเก็บรักษาผลผลิตเป็นของตนเอง จึงต้องใช้ระยะเวลาและการสนับสนุนจากรัฐและภาคเอกชนอีกมาก สมาชิกจึงต้องติดต่อจำหน่ายผลผลิตทั้งหมดด้วยตัวเอง

ตารางที่ 14 การดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการตลาด	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล		
	1. สหกรณ์มีการรับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิก	1.08	0.28	น้อย	1.46	0.67	น้อย	-3.839
2. สหกรณ์รับซื้อหอมหัวใหญ่จากสมาชิกทุกครั้ง อย่างสม่ำเสมอ	1.08	0.28	น้อย	1.29	0.56	น้อย	-2.517	S
3. สหกรณ์แสวงหาตลาดและเป็นตัวแทนในการจัดการ ขายหอมหัวใหญ่ของสมาชิก	1.18	0.39	น้อย	1.34	0.54	น้อย	-1.885	NS
4. สหกรณ์พยายามขายหอมหัวใหญ่ของสมาชิก ให้ได้ราคาที่เป็นธรรม	1.06	0.24	น้อย	1.49	0.67	น้อย	-4.353	S
5. สหกรณ์ได้ทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ล่วงหน้า	1.04	0.20	น้อย	1.28	0.52	น้อย	-3.089	S
6. สหกรณ์จ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ที่สหกรณ์รับซื้อ ให้แก่สมาชิก	1.16	0.47	น้อย	1.64	0.65	น้อย	-4.702	S
7. สหกรณ์วางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	1.57	0.74	น้อย	1.47	0.62	น้อย	0.904	NS
8. สหกรณ์มีขั้นตอนการเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่ที่ สะดวก รวดเร็วและเป็นระบบ	1.04	0.20	น้อย	1.37	0.56	น้อย	-3.971	S
9. สหกรณ์ตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ ก่อนการเก็บรักษา	1.08	0.28	น้อย	1.66	0.64	น้อย	-6.106	S
10. สหกรณ์มีระบบการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่ที่ดี ไม่ทำให้เสียคุณภาพ	1.12	0.33	น้อย	1.49	0.53	น้อย	-4.503	S
11. สหกรณ์ติดต่อประสานงานกับภาคเอกชนเพื่อแก้ไข ปัญหาด้านการตลาดหอมหัวใหญ่	1.49	0.65	น้อย	1.51	0.62	น้อย	-0.173	NS

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย	=	ช่วงคะแนน	1.00-1.66
เกณฑ์ปานกลาง	=	ช่วงคะแนน	1.67-2.33
เกณฑ์มาก	=	ช่วงคะแนน	2.34-3.00

การดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่

ผลการวิจัยการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด พบว่าผู้ให้ข้อมูลได้แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ (ตารางที่ 15) ดังนี้

สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการกำหนดราคामล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่อย่างเป็นธรรม มีค่าเฉลี่ย 2.43 การจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้ตรงตามแผนการเพาะปลูกที่วางไว้ มีค่าเฉลี่ย 2.27 การส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับหอมหัวใหญ่ทั้งในด้านการผลิตและการตลาด มีค่าเฉลี่ย 2.20 การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 2.06 การแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ปลูก มีค่าเฉลี่ย 2.04 การจัดหาหรือจำหน่ายเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.04 การส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตหอมหัวใหญ่และลดปัญหาพ่อค้าคนกลาง มีค่าเฉลี่ย 1.94 การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.61 การวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.59 การควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ มีค่าเฉลี่ย 1.55 การจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการรวบรวมผลผลิต การเก็บรักษาและการคัดคุณภาพหอมหัวใหญ่อย่างพอเพียง มีค่าเฉลี่ย 1.49 และการจัดทำแปลงสาธิตการปลูกหอมหัวใหญ่เพื่อการศึกษาและพัฒนาการผลิต มีค่าเฉลี่ย 1.12 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้ตรงตามแผนการเพาะปลูกที่วางไว้ มีค่าเฉลี่ย 2.32 การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 1.93 การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.75 การส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับหอมหัวใหญ่ทั้งในด้านการผลิตและการตลาด มีค่าเฉลี่ย 1.71 การกำหนดราคามล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่อย่างเป็นธรรม มีค่าเฉลี่ย 1.70 การแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ปลูก มีค่าเฉลี่ย 1.63 การวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและความต้องการของตลาด มีค่าเฉลี่ย 1.56 การจัดหาหรือจำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.56 การส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตหอมหัวใหญ่และลดปัญหาพ่อค้าคนกลาง มีค่าเฉลี่ย 1.52 การควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ มีค่าเฉลี่ย 1.44 การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกหอมหัวใหญ่เพื่อการศึกษาและพัฒนาการผลิต มีค่าเฉลี่ย 1.41 และการจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการรวบรวม ผลผลิต การเก็บรักษาและการคัดคุณภาพหอมหัวใหญ่อย่างพอเพียง มีค่าเฉลี่ย 1.32

การดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็นว่าสหกรณ์ทั้งสองแห่งได้จัดสรรเมล็ดพันธุ์ที่มีราคาถูกให้แก่สมาชิก มีการจ่ายเมล็ดพันธุ์ให้สมาชิกตรงตามเวลาและเมล็ดพันธุ์ที่จัดหามาให้มีคุณภาพพอสมควร แต่ในบางส่วนที่สมาชิกเห็นว่าสหกรณ์ทั้งสองยังมีการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย คือ การวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกหอมหัวใหญ่ การจัดหาโรงเรือนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการรวบรวมผลผลิต การเก็บรักษาและคัดคุณภาพหอมหัวใหญ่ และการมีมาตรการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ ทั้งนี้เนื่องจากสมาชิกส่วนใหญ่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องการปลูกหอมหัวใหญ่อยู่แล้ว สหกรณ์จึงไม่ได้วางแผนการปลูกหรือจัดทำแปลงสาธิตการปลูกให้แก่สมาชิก ในส่วนการจัดหาโรงเรือนและอุปกรณ์ต่าง ๆ นั้น เนื่องจากสหกรณ์ไม่ได้รับซื้อผลผลิตจากสมาชิกเพื่อไปจำหน่ายต่อจึงไม่มีการจัดหาโรงเรือนและอุปกรณ์ให้เพียงพอต่อความต้องการ และส่วนของการควบคุมเมล็ดพันธุ์นอกระบบ สมาชิกมีความเห็นว่าสหกรณ์ยังไม่มีมีการดำเนินการอย่างเคร่งครัด ยังมีการนำเมล็ดพันธุ์นอกระบบมาจำหน่ายอยู่มาก การดูแลควบคุมของสหกรณ์ยังทำได้ไม่ทั่วถึง

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยการใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า การดำเนินงานด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับหอมหัวใหญ่ทั้งในด้านการผลิตและการตลาด การแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ปลูก การกำหนดราคาเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่อย่างเป็นธรรม การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกหอมหัวใหญ่เพื่อการศึกษาและพัฒนาการผลิต การจัดหาหรือจำหน่ายเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก และการส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตหอมหัวใหญ่และลดปัญหาพ่อค้าคนกลาง มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ส่วนการดำเนินงานด้านการวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตามขนาดพื้นที่เพาะปลูกของสมาชิก การจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตรงแผนการเพาะปลูกที่วางไว้ การจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ การมีมาตรการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบและการจัดหา โรงเรือน เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการรวบรวมผลผลิต การเก็บรักษาและการคัดคุณภาพหอมหัวใหญ่อย่างพอเพียง ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากผลการเปรียบเทียบพบว่า การดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ในบางสวนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดมีการดำเนินงานที่แตกต่างจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด เนื่องจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดได้จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการเพาะปลูกมาจำหน่ายหลากหลายชนิด ตรงกับความต้องการของสมาชิกส่วนใหญ่ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีจำนวนสมาชิกมาก จึงจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ มาจำหน่ายเฉพาะสิ่งที่จำเป็นและสมาชิกต้องการจริง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาสินค้าเหลือจนต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษา สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ได้มีการแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และภูมิอากาศ และมีการส่งเสริมให้สมาชิกได้รวมกลุ่มกับเกษตรกรรายอื่นเพื่อพัฒนาการผลิตและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น เนื่องจากสหกรณ์มีขนาดเล็กสมาชิกสามารถพบปะ ติดต่อสื่อสารกันได้สะดวก สมาชิกมีกิจกรรมของอำเภอและหมู่บ้านที่ต้องช่วยเหลือและทำกิจกรรมร่วมกันอย่างสม่ำเสมอ ต่างจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ที่มีสมาชิกมาก ยากแก่การรวมกลุ่มและประชาสัมพันธ์ ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ได้มีการจัดทำแปลงสาธิตการปลูกและแสดงการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ให้แก่สมาชิกบ้างในบางครั้ง เพื่อให้สมาชิกสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการผลิต แม้ว่าจะเป็นสิ่งที่สมาชิกรู้และปฏิบัติได้จนชำนาญแล้วก็ตาม ซึ่งสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีการดำเนินการในเรื่องเหล่านี้ น้อยมาก เนื่องจากสมาชิกไม่ค่อยให้ความสนใจและส่วนใหญ่เป็นการจัดสาธิตโดยบริษัทเอกชนที่ต้องการโฆษณาสินค้าของตนเองเท่านั้น

ตารางที่ 15 การดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์
ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการส่งเสริมการปลูก และผลิตหอมหัวใหญ่	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล		
1. สหกรณ์ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ หอมหัวใหญ่ทั้งในด้านการผลิตและการตลาด	2.20	0.71	ปาน กลาง	1.71	0.67	ปาน กลาง	4.248	S
2. สหกรณ์วางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก	1.59	0.50	น้อย	1.56	0.68	น้อย	0.278	NS
3. สหกรณ์จัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตามขนาดพื้นที่ เพาะปลูกของสมาชิก	1.61	0.64	น้อย	1.75	0.65	ปาน กลาง	-1.221	NS
4. สหกรณ์จ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้สมาชิกตรงตามแผน การเพาะปลูกที่วางไว้	2.27	0.76	ปาน กลาง	2.32	0.61	ปาน กลาง	-0.492	NS
5. สหกรณ์ได้แนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมกับลักษณะ พื้นที่ของสมาชิก	2.04	0.80	ปาน กลาง	1.63	0.68	น้อย	3.361	S
6. สหกรณ์ได้จัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ ให้แก่สมาชิก	2.06	0.56	ปาน กลาง	1.93	0.68	ปาน กลาง	1.163	NS
7. สหกรณ์มีมาตรการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ	1.55	0.58	น้อย	1.44	0.68	น้อย	0.980	NS
8. สหกรณ์เป็นผู้กำหนดราคามูลค่าเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ อย่างเป็นธรรม	2.43	0.76	มาก	1.70	0.72	ปาน กลาง	5.880	S
9. สหกรณ์ได้มีการจัดทำแปลงสาธิตการปลูกหอมหัวใหญ่	1.12	0.33	น้อย	1.41	0.56	น้อย	-3.410	S
10. สหกรณ์ได้จัดหาหรือจำหน่ายเครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ จำเป็นต่อการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก	2.04	0.61	ปาน กลาง	1.56	0.64	น้อย	4.455	S
1. สหกรณ์ได้จัดหาโรงเรือน เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการรวบรวมผลผลิต การเก็บรักษาและการคัดคุณภาพ หอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิกอย่างพอเพียง	1.49	0.51	น้อย	1.32	1.09	น้อย	1.051	NS
2. สหกรณ์ส่งเสริมให้สมาชิกได้รวมกลุ่มกับเกษตรกรรายอื่น เพื่อพัฒนาการผลิตหอมหัวใหญ่และลดปัญหาพ่อค้าคนกลาง	1.94	0.75	ปาน กลาง	1.52	0.59	น้อย	3.826	S

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

การดำเนินงานด้านการให้การศึกษอบรมและพัฒนาความรู้

ผลการวิจัยการดำเนินงานด้านการให้การศึกษอบรมและพัฒนาความรู้ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด พบว่าผู้ให้ข้อมูลได้แสดงความคิดเห็นต่อการดำเนินงานด้านการให้การศึกษอบรมและพัฒนาความรู้ (ตารางที่ 16) ดังนี้ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ย 2.31 การเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกอยู่ตลอดเวลา มีค่าเฉลี่ย 2.24 การให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงาน นโยบายและวิธีการดำเนินงานของสหกรณ์ให้สมาชิกได้เข้าใจ มีค่าเฉลี่ย 1.98 และการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ มีค่าเฉลี่ย 1.86 ส่วนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ มีค่าเฉลี่ย 1.80 การให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงาน นโยบายและวิธีการดำเนินงานของสหกรณ์ให้สมาชิกได้เข้าใจ มีค่าเฉลี่ย 1.75 การจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ย 1.59 และการดำเนินงานด้านการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกอยู่ตลอดเวลา มีค่าเฉลี่ย 1.48

การดำเนินงานด้านการให้การศึกษอบรมและพัฒนาความรู้หอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผู้ให้ข้อมูลมีความคิดเห็นว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด ได้มีการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ มีการให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงาน นโยบาย และวิธีการดำเนินงานของสหกรณ์ให้สมาชิกได้เข้าใจ มีการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอและมีการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษอบรมแก่สมาชิกอยู่ตลอดเวลา ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ได้จัดให้มีการประชุมสมาชิกประจำปีของสหกรณ์เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงานและนโยบายรวมถึงแผนงานของสหกรณ์ในแต่ละปีประมาณ ปีละ 2-4 ครั้ง ส่วนการฝึกอบรมหรือเผยแพร่ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ นั้น สหกรณ์ไม่ได้จัดขึ้นเองแต่เป็นการดำเนินงานของบริษัทต่าง ๆ ที่ต้องการแนะนำสินค้าหรือจัดแสดงสินค้าของตนเอง โดยสมาชิกก็ให้ความสนใจการอบรมบ้างในส่วนที่คิดว่าสินค้านั้นเป็นประโยชน์ต่อการเพาะปลูกและมีราคาไม่สูงมากนัก

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที่ ผลการทดสอบปรากฏว่า การดำเนินงานด้านการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่อย่างสม่ำเสมอและการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษาอบรมแก่สมาชิกอยู่ตลอดเวลาของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ส่วนการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจและการให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงาน นโยบายและวิธีการดำเนินงานของสหกรณ์ให้สมาชิกได้เข้าใจของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากผลการเปรียบเทียบพบว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดมีการจัดการประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้แก่สมาชิกบ่อยครั้งกว่าสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ทั้งนี้อาจเนื่องจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดเป็นสหกรณ์ที่มีขนาดเล็กกว่า มีสมาชิกจำนวนน้อยจึงสามารถประชาสัมพันธ์ กระจายข่าว นัดหมายและรวมกลุ่มเพื่อทำการประชุมหรืออบรมได้ง่ายกว่า และมีสมาชิกที่ให้ความสนใจเกี่ยวกับหลักการสหกรณ์และผลการดำเนินงานของสหกรณ์เข้าร่วมประชุมและเข้ารับการอบรมและพัฒนาความรู้ได้อย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 16 การดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ของสหกรณ์
ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการให้การศึกษาอบรม และพัฒนาความรู้	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล		
	1. สหกรณ์ได้มีการเผยแพร่ความรู้ด้าน หลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ	1.86	0.68	ปาน กลาง	1.80	0.66		
2. สหกรณ์ได้ให้บริการอบรมเกี่ยวกับ หลักการดำเนินงาน นโยบาย และ วิธีการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ให้สมาชิกได้เข้าใจ	1.98	0.75	ปาน กลาง	1.75	0.72	ปาน กลาง	1.831	NS
3. สหกรณ์มีการจัดประชุมหรือฝึกอบรม เพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยี ใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและ ผลิตหอมหัวใหญ่ให้แก่สมาชิก อย่างสม่ำเสมอ	2.31	0.77	ปาน กลาง	1.59	0.65	น้อย	6.156	S
4. สหกรณ์มีความพร้อมในการให้ การศึกษาอบรมแก่สมาชิกอยู่ตลอดเวลา	2.24	0.75	ปาน กลาง	1.48	0.62	น้อย	6.824	S

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

**ตอนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ที่ตอบสนองต่อความต้องการ
ของสมาชิกในด้านต่าง ๆ**

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเงิน

จากผลการวิจัย(ตารางที่ 17) สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีความคิดเห็น
ต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์เรียงตามลำดับความสำคัญของ
ปัญหา ดังนี้ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้เงินกู้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.49
ปัญหาและอุปสรรคด้านการให้คำแนะนำและควบคุมการใช้จ่ายเงินกู้ของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.08
ปัญหาและอุปสรรคด้านการติดตามการใช้จ่ายเงินกู้ของสมาชิกเป็นระยะ ๆ มีค่าเฉลี่ย 2.08 ปัญหาและ
อุปสรรคด้านการจัดเก็บดอกเบี้ยและเร่งรัดหนี้สินตามแผนงานของสหกรณ์ มีค่าเฉลี่ย 2.06
ปัญหาและอุปสรรคด้านการกำหนดอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ มีค่าเฉลี่ย 1.90 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูก
หอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการจัดเก็บดอกเบี้ยและเร่งรัด
หนี้สินตามแผนงานของสหกรณ์ มีค่าเฉลี่ย 2.26 ปัญหาและอุปสรรคด้านการดำเนินงานด้านการให้
วงเงินกู้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.24 ปัญหาและอุปสรรคด้านการให้คำแนะนำและควบคุมการใช้จ่ายเงินกู้
ของสมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.13 ปัญหาและอุปสรรคด้านการติดตามการใช้จ่ายเงินกู้ของสมาชิกเป็นระยะ ๆ
มีค่าเฉลี่ย 2.07 ปัญหาและอุปสรรคด้านการกำหนดอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ มีค่าเฉลี่ย 2.04

การศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ผู้ปลูก
หอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผลการศึกษาพบว่า
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเงินเรื่อง
การให้เงินกู้แก่สมาชิกมาก เนื่องจากสหกรณ์มีขนาดเล็ก มีเงินทุนในดำเนินการต่าง ๆ น้อย และยาก
แก่การระดมทุน ซ้ำเพิ่ม เพื่อให้มีเงินทุนเพียงพอต่อความต้องการได้ สหกรณ์จึงไม่สามารถ
จัดหาเงินทุนกู้ยืมมาให้เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก มีเพียงการให้กู้ยืมในรูปวัสดุอุปกรณ์
และเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการเพาะปลูกเท่านั้น

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของ
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจาก
ผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า ปัญหาและ
อุปสรรคในการดำเนินงานด้านการดำเนินงานด้านการให้วงเงินกู้แก่สมาชิก ปัญหาและอุปสรรค
ด้านการให้คำแนะนำและควบคุมการใช้จ่ายเงินกู้ของสมาชิก ปัญหาและอุปสรรคด้านการติดตามการใ้
เงินกู้ของสมาชิกเป็นระยะ ๆ ปัญหาและอุปสรรคด้านการกำหนดอัตรดอกเบี้ยเงินกู้ ปัญหาและ

อุปสรรคด้านการจัดเก็บดอกเบี้ยและเรอรัคหนี้สินตามแผนงานของสหกรณ์ ไม่มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จากการเปรียบเทียบการดำเนินงานด้านการเงินซึ่งสหกรณ์ทั้งสองแห่งไม่มีความแตกต่างกัน เลยในทุก ๆ ด้าน เนื่องจากความช่วยเหลือทางการเงินของทั้งสองสหกรณ์ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิก สมาชิกเกือบทั้งหมดยังต้องการเงินกู้ในอัตราดอกเบี้ยต่ำ ไม่ใช่การกู้ยืมวัสดุ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะปลูกเพียงอย่างเดียว สหกรณ์จึงต้องแก้ปัญหาเรื่องการเงินอย่างเร่งด่วน เพราะไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมใดของสหกรณ์ก็ย่อมมีความจำเป็นต้องใช้เงินเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

ตารางที่ 17 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
แม่วาง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการเงิน	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล		
	1. การให้วงเงินกู้แก่สมาชิก	2.49	0.65	มาก	2.24	1.10		
2. การให้คำแนะนำและควบคุมการใช้เงินกู้ของสมาชิก	2.08	0.67	ปานกลาง	2.13	0.65	ปานกลาง	-0.444	NS
3. การติดตามการใช้เงินกู้ของสมาชิกเป็นระยะ ๆ	2.08	0.79	ปานกลาง	2.07	0.74	ปานกลาง	0.127	NS
4. การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้	1.90	0.74	ปานกลาง	2.04	0.65	ปานกลาง	-1.251	NS
5. การจัดเก็บดอกเบี้ยและเร่งรัดหนี้สินตามแผนงานของสหกรณ์	2.06	0.75	ปานกลาง	2.26	0.61	ปานกลาง	-1.816	NS

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการตลาด

จากผลการวิจัย(ตารางที่ 18) สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์เรียงตามลำดับความสำคัญของปัญหา ดังนี้ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการรับซื้อหอมหัวใหญ่ในราคายุติธรรม มีค่าเฉลี่ย 2.84 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.84 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.80 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.78 ปัญหาและอุปสรรคด้านขั้นตอนการรับซื้อหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.78 ปัญหาและอุปสรรคด้านการทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.76 ปัญหาและอุปสรรคด้านการตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.71 ปัญหาและอุปสรรคด้านการแสวงหาตลาดหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.69 ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.55 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.31 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.23 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.18 ปัญหาและอุปสรรคด้านการรับซื้อหอมหัวใหญ่ในราคายุติธรรม มีค่าเฉลี่ย 2.16 ปัญหาและอุปสรรคด้าน ขั้นตอนการรับซื้อหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.16 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.11 ปัญหาและอุปสรรคด้านการแสวงหาตลาดหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.10 ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.08 ปัญหาและอุปสรรคด้านการทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.07

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการรับซื้อหอมหัวใหญ่ในราคายุติธรรม ปัญหาและอุปสรรคด้านขั้นตอนการรับซื้อหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการแสวงหาตลาดหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนกำหนดปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการเก็บรักษาหอมหัวใหญ่ ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ส่วนปัญหาและอุปสรรคด้านการตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

การเปรียบเทียบความแตกต่างของทั้งสองสหกรณ์พบว่าไม่มีความแตกต่างกันในเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคในการตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่เรื่องเดียวกัน ส่วนเรื่องอื่น ๆ สหกรณ์ทั้งสองแห่งมีปัญหาและอุปสรรคที่แตกต่างกัน เนื่องจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดได้มีการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการตลาดของสมาชิกบ้างในบางส่วน แม้จะไม่มี ประสบความสำเร็จทั้งหมด แต่ก็มี การประกันราคาเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สมาชิกเท่าที่จะ สามารถทำได้ โดยสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ได้มีการจัดทำโครงการแก้ปัญหาดกเขียว หอมหัวใหญ่ เพื่อรับซื้อหอมหัวใหญ่ของสมาชิกที่ได้รับความเดือดร้อน แต่การดำเนินการตามโครงการดังกล่าวต้องใช้เงินทุนสนับสนุนประมาณ 5 ล้านบาท สหกรณ์ยังต้องขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลและภาคเอกชนอีกมาก อาจดำเนินการได้เพียงบางส่วนเท่าที่จะจัดหาเงินทุนได้เท่านั้น สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด จึงประสบปัญหาในการดำเนินงานด้านการตลาดในระดับมากในทุก ๆ เรื่อง เพราะสหกรณ์มีขนาดเล็กมาก ไม่มีเงินทุนพอที่จะนำมารับซื้อผลผลิตจากสมาชิก เพียงแต่พยายามบริหารให้ดำเนินกิจการอยู่ได้ไม่ขาดทุนเท่านั้น

ตารางที่ 18 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการตลาดของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่
แม่วัง จำกัด และสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการตลาด	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วัง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล		
	1. ราคาซื้อขายหอมหัวใหญ่	2.84	0.51	มาก	2.16	0.85		
2. ขั้นตอนการรับซื้อหอมหัวใหญ่	2.78	0.55	มาก	2.16	0.84	ปานกลาง	4.719	S
3. การแสวงหาตลาดหอมหัวใหญ่	2.69	0.58	มาก	2.10	0.84	ปานกลาง	4.550	S
4. การทำสัญญาซื้อขายหอมหัวใหญ่	2.76	0.63	มาก	2.07	0.88	ปานกลาง	4.996	S
5. การจ่ายเงินค่าหอมหัวใหญ่	2.84	0.47	มาก	2.23	0.73	ปานกลาง	5.341	S
6. การวางแผนกำหนดปริมาณการผลิต หอมหัวใหญ่	2.55	0.61	มาก	2.08	0.79	ปานกลาง	3.732	S
7. การเก็บรวบรวมหอมหัวใหญ่	2.78	0.59	มาก	2.18	0.76	ปานกลาง	4.917	S
8. การตรวจสอบคุณภาพหอมหัวใหญ่	2.71	0.61	มาก	2.31	2.80	ปานกลาง	0.995	NS
9. การเก็บรักษาหอมหัวใหญ่	2.80	0.58	มาก	2.11	0.78	ปานกลาง	5.599	S

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่

จากผลการวิจัย(ตารางที่ 19) สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์เรียงตามลำดับความสำคัญของปัญหา ดังนี้ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.49 ปัญหาและอุปสรรคด้านการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ มีค่าเฉลี่ย 2.24 ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.22 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.12 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 2.0 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้ตรงตามเวลา มีค่าเฉลี่ย 1.80 ปัญหาและอุปสรรคด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.73 ปัญหาและอุปสรรคด้านการแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสม มีค่าเฉลี่ย 1.71 ปัญหาและอุปสรรคด้านราคากำหนดราคาเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.55 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.34 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.15 ปัญหาและอุปสรรคด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.12 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ มีค่าเฉลี่ย 2.10 ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.08 ปัญหาและอุปสรรคด้านการแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่า 2.07 ปัญหาและอุปสรรคด้านราคากำหนดราคาเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.07 ปัญหาและอุปสรรคด้านการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ มีค่าเฉลี่ย 1.98 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้ตรงตามเวลา มีค่าเฉลี่ย 1.89

การศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผลการศึกษาพบว่า สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในเรื่องราคาเมล็ดพันธุ์น้อย เพราะสามารถซื้อเมล็ดพันธุ์จากสหกรณ์ในราคาที่ถูกลงมาก แต่ยังมีปัญหาและอุปสรรคเรื่องปริมาณเมล็ดพันธุ์ที่จัดสรรให้อยู่ในระดับมาก เนื่องจากสมาชิกมีพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นจากที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสหกรณ์และต้องการปลูกหอมหัวใหญ่ในพื้นที่ทั้งหมดที่มี เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง โดยไม่สนใจโครงการควบคุมขนาดพื้นที่เพาะปลูกของรัฐที่ต้องการแก้ปัญหา

ราคาผลผลิตตกต่ำ ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ยังมีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการตลาดในระดับปานกลาง คือยังไม่สามารถรับผลผลิตจากสมาชิกได้ตามความต้องการของสมาชิก

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยการใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสม ปัญหาและอุปสรรคด้านการกำหนดราคาเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ปัญหาและอุปสรรคด้านการวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ให้ตรงตามเวลา ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดสรรเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่มีคุณภาพ ปัญหาและอุปสรรคด้านการควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่นอกระบบ ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของทั้งสองสหกรณ์พบว่า มีความแตกต่างกันเฉพาะปัญหาเรื่องการส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ ปัญหาเรื่องการแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสมและปัญหาเรื่องการกำหนดราคาเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ เนื่องจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีขนาดใหญ่ มีจำนวนสมาชิกมาก การประชาสัมพันธ์ การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ และรวมกลุ่มของสมาชิก จึงทำได้น้อยและไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ส่วนปัญหาในเรื่องการกำหนดราคาเมล็ดพันธุ์นั้น สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ยังต้องการเมล็ดพันธุ์อีกจำนวนมาก เมื่อไม่ได้ตามความต้องการจึงมีความเห็นว่าควรซื้อเมล็ดพันธุ์ได้ในราคาที่ถูกลงกว่าที่ซื้ออยู่

ตารางที่ 19 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่
ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการส่งเสริมการปลูก และผลิตหอมหัวใหญ่	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลผล		
	1. การส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกและผลิต หอมหัวใหญ่	1.73	0.64	ปานกลาง	2.12	0.68	ปานกลาง	-3.453
2. การวางแผนการเพาะปลูกหอมหัวใหญ่	2.22	0.59	ปานกลาง	2.08	0.68	ปานกลาง	1.294	NS
3. ปริมาณเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่จัดสรรให้	2.49	0.51	มาก	2.34	3.03	ปานกลาง	0.334	NS
4. การจ่ายเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ตรงตามเวลา	1.80	0.82	ปานกลาง	1.89	0.65	ปานกลาง	-0.820	NS
5. การแนะนำพันธุ์หอมหัวใหญ่ที่เหมาะสม	1.71	0.82	ปานกลาง	2.07	0.69	ปานกลาง	-2.907	S
6. คุณภาพเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่	2.08	2.81	ปานกลาง	2.10	0.67	ปานกลาง	-0.062	NS
7. การควบคุมเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ นอกระบบ	2.24	0.66	ปานกลาง	1.98	0.88	ปานกลาง	1.873	NS
8. การกำหนดราคामูลเมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่	1.55	0.74	น้อย	2.07	0.73	ปานกลาง	-4.225	S
9. การจัดหาโรงเรือน เครื่องจักร และอุปกรณ์ ต่าง ๆ สำหรับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่	2.12	0.60	ปานกลาง	2.15	0.87	ปานกลาง	-0.186	NS

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้

จากผลการวิจัย(ตารางที่ 20) สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีความคิดเห็นต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ของสหกรณ์เรียงตามลำดับความสำคัญของปัญหา ดังนี้ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.63 ปัญหาและอุปสรรคด้านการให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงานของสหกรณ์ มีค่าเฉลี่ย 1.63 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 1.61 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 1.47 ส่วนสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงานของสหกรณ์ มีค่าเฉลี่ย 2.16 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.12 ปัญหาและอุปสรรคด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิก มีค่าเฉลี่ย 2.07 ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ มีค่าเฉลี่ย 2.07

การศึกษาถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัดและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด ผลการศึกษาพบว่า สมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด มีความคิดเห็นว่า สหกรณ์มี ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ในระดับน้อย ส่วนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดมีความคิดเห็นว่าสหกรณ์มีปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้ในระดับปานกลาง เนื่องจากสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัดยังขาดการให้ฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่และการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่แก่สมาชิก

เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของสมาชิกต่อปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด จึงนำค่าเฉลี่ยจากผลการวิจัยไปทดสอบความแตกต่างโดยใช้ค่าทดสอบที ผลการทดสอบปรากฏว่า ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการสหกรณ์ให้แก่สมาชิก ปัญหา

และอุปสรรคด้านการให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการดำเนินงานของสหกรณ์ ปัญหาและอุปสรรคด้านการจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ๆที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่ ปัญหาและอุปสรรคด้านการเตรียมความพร้อมในการให้การศึกษาอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปลูกและผลิตหอมหัวใหญ่แก่สมาชิกของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัคและสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ตารางที่ 20 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานด้านการให้การศึกษาอบรมและ
พัฒนาความรู้ของสหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่แม่วาง จำกัด และ
สหกรณ์ผู้ปลูกหอมหัวใหญ่ฝาง จำกัด

การดำเนินงาน ด้านการให้การศึกษาอบรม และพัฒนาความรู้	สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ แม่วาง จำกัด			สหกรณ์ผู้ปลูก หอมหัวใหญ่ ฝาง จำกัด			ค่า t	Significance 0.05
	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล	ค่า เฉลี่ย	S.D.	แปล ผล		
	1. การเผยแพร่ความรู้ด้านหลักการ สหกรณ์ให้แก่สมาชิกและผู้สนใจ	1.63	0.70	น้อย	2.07	0.77		
2. การให้บริการอบรมเกี่ยวกับหลักการ ดำเนินงานของสหกรณ์	1.63	0.60	น้อย	2.16	0.67	ปาน กลาง	-4.757	S
3. การจัดประชุมหรือฝึกอบรมเพื่อให้ ความรู้และแนะนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปลูกและผลิต หอมหัวใหญ่	1.47	0.68	น้อย	2.07	0.77	ปาน กลาง	-4.778	S
4. ความพร้อมในการให้การศึกษาอบรม และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการปลูกและ ผลิตหอมหัวใหญ่แก่สมาชิก	1.61	0.70	น้อย	2.12	0.78	ปาน กลาง	-3.990	S

NS = ไม่มีความแตกต่างทางสถิติ

S = มีความแตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

การแปลผล : เป็นการแปลผลจากการแบ่งช่วงคะแนนที่กำหนดไว้ คือ

เกณฑ์น้อย = ช่วงคะแนน 1.00-1.66

เกณฑ์ปานกลาง = ช่วงคะแนน 1.67-2.33

เกณฑ์มาก = ช่วงคะแนน 2.34-3.00