

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของเกษตรกรในอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ตอนที่ 3 สภาพการส่งเสริมและความต้องการการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิตและส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ตอนที่ 5 แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

ตอนที่ 1 สภาพพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจ

1.1 สภาพพื้นฐานทางสังคม

การศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคลของเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดประกอบด้วย เพศ อายุ และระดับการศึกษา จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด การเป็นสมาชิกกลุ่ม พื้นที่ทำการเกษตรและการถือครองที่ดิน แหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการผลิต มะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ได้ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดในตาราง 4.1-4.4

ตารางที่ 4.1 เพศ อายุ ระดับการศึกษา

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	157	89.2
หญิง	19	10.8
2. อายุ		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 45	41	23.3
46 - 50 ปี	35	19.9
51 - 55 ปี	57	32.4
56-60 ปี	30	17.0
มากกว่า 60	13	7.4
ค่าต่ำสุด = 38	ค่าเฉลี่ย = 51.23	
ค่าสูงสุด = 63	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 6.329	
3. ระดับการศึกษา		
ชั้นประถมศึกษา	91	54.5
ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	31	17.6
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช	36	20.5
อนุปริญญา/ปวส.	3	1.7
ปริญญาตรี	10	5.7

จากตารางที่ 4.1 เพศ อายุ ระดับการศึกษา ของเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิด ผลการวิจัยพบว่า

เพศ จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.2 เป็นเพศชาย และร้อยละ 10.8 เป็นเพศหญิง

อายุ จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิด ร้อยละ 32.4 มีอายุระหว่าง 51-55 ปี รองลงมา ร้อยละ 23.3 มีอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 45 ปี ร้อยละ 19.9 มีอายุระหว่าง 46-50 ปี ร้อยละ 17.0 มีอายุ 56-60 ปี และร้อยละ 7.4 มีอายุมากกว่า 60 ปี ตามลำดับ โดยเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดมีอายุน้อยที่สุด คือ 38 ปี สูงสุดอายุ 63 ปี และมีอายุเฉลี่ย 51.23 ปี

ระดับการศึกษา จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดร้อยละ 54.5 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมาร้อยละ 20.5 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ปวช.) ร้อยละ 17.6 จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 5.7 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 1.7 จบการศึกษาระดับอนุปริญญาตรีหรือเทียบเท่า (ปวส.) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ประสิทธิภาพในการปลูกมะขงชิด การเป็นสมาชิกกลุ่มและสถาบันเกษตรกร

n =176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
น้อยกว่า 3 คน	14	8.0
3 - 4 คน	106	60.2
5 - 6 คน	55	31.3
มากกว่า 6 คน	1	0.6
ค่าต่ำสุด = 2	ค่าเฉลี่ย = 4.05	
ค่าสูงสุด = 8	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.038	
ประสพการณ์ในการปลูกมะยงชิด		
1. ประสพการณ์ในการปลูกมะยงชิด (ทั่วไป)		
น้อยกว่า 3 ปี	2	1.1
3-4 ปี	13	7.4
5-6 ปี	75	42.6
7-8 ปี	61	34.7
มากกว่า 8 ปี	25	14.2
ค่าต่ำสุด = 2	ค่าเฉลี่ย = 6.55	
ค่าสูงสุด = 11	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.888	

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

n =176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
2. ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด (GAP)		
น้อยกว่า 2 ปี	48	27.3
2 ปี	84	47.7
3 ปี	8	4.5
4 ปี	11	6.3
มากกว่า 5 ปี	25	14.2
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 2.36	
ค่าสูงสุด = 6	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.416	
การเป็นสมาชิกกลุ่มและสถาบันเกษตรกร		
ไม่เป็น	0	0
เป็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	176	100
กลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส	125	71.0
กลุ่มสหกรณ์	46	21.6
กองทุนหมู่บ้าน	116	65.9
กลุ่มอื่น (วิสาหกิจชุมชน)	10	5.7

จากตารางที่ 4.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด การเป็นสมาชิกกลุ่มและสถาบันเกษตรกร ของเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิด ผลการวิจัยพบว่า

จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จากการศึกษาพบว่า เกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิด ร้อยละ 60.2 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 3-4 คนต่อครัวเรือน รองลงมาร้อยละ 31.3 มีจำนวน 5-6 คนต่อครัวเรือน ร้อยละ 8.0 มีจำนวนน้อยกว่า 3 คนต่อครัวเรือนและ ร้อยละ 0.6 มีจำนวน มากกว่า 6 คนต่อครัวเรือน ตามลำดับโดยมีสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุด 2 คน สูงสุด จำนวน 8 คน และมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.05 คน

ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด แบ่งเป็น ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด (ทั่วไป) และประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด (GAP) จากการศึกษาพบว่า

เกษตรกรผู้ปลูกมะขงชิด (ทั่วไป) เกษตรกรร้อยละ 42.6 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 5-6 ปี รองลงมาร้อยละ 34.7 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 7-8 ปี ร้อยละ 14.2 มี

ประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด มากกว่า 8 ปี ร้อยละ 7.4 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 3-4 ปี และร้อยละ 1.1 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด น้อยกว่า 3 ปี ตามลำดับ โดยประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดต่ำสุด 2 ปี สูงสุด 11 ปี และมีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดเฉลี่ย 6.55 ปี

เกษตรกรผู้ปลูกมะขงชิด (GAP) เกษตรกรร้อยละ 47.7 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 2 ปี รองลงมาร้อยละ 27.3 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดน้อยกว่า 2 ปี ร้อยละ 14.2 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดมากกว่า 5 ปี ร้อยละ 6.3 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 4 ปี และร้อยละ 4.5 มีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิด 3 ปี ตามลำดับ โดยประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 6 ปี และมีประสบการณ์ในการปลูกมะขงชิดเฉลี่ย 2.36 ปี

การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันเกษตรกร เกษตรกรทั้ง 176 คน เป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันเกษตรกร โดยเกษตรกรร้อยละ 71.0 เป็นสมาชิกของกลุ่มลูกค้า ธ.ก.ส รองลงมาร้อยละ 65.9 เป็นสมาชิกของกองทุนหมู่บ้าน ร้อยละ 21.6 เป็นสมาชิกของกลุ่มสหกรณ์การเกษตร และร้อยละ 5.7 เป็นสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3 พื้นที่ทำการเกษตรและการถือครองที่ดิน

n = 176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
พื้นที่การปลูกมะขงชิด		
1. ไม่มีพื้นที่ปลูกมะขงชิดทั่วไป	39	22.2
มีพื้นที่ปลูกมะขงชิดทั่วไป	137	77.8
น้อยกว่า 2 ไร่	1	0.7
2-4 ไร่	70	51.1
5-7 ไร่	35	25.6
8-10 ไร่	28	20.4
มากกว่า 10 ไร่	3	2.2
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 5.11	
ค่าสูงสุด = 12	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 2.764	

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

n = 176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
พื้นที่การปลูกมะยงชิด		
2. มะยงชิด GAP		
น้อยกว่า 3 ไร่	57	32.4
3-4 ไร่	57	32.4
5-6 ไร่	53	30.1
7-8 ไร่	5	2.8
มากกว่า 8 ไร่	4	2.3
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 3.69	
ค่าสูงสุด = 10	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.962	

จากตารางที่ 4.3 พื้นที่ทำการเกษตรและการถือครองที่ดินผลการวิจัยพบว่า

พื้นที่ทำการเกษตรและการถือครองที่ดิน แบ่งเป็น พื้นที่การปลูกมะยงชิด (ทั่วไป) และพื้นที่ในการปลูกมะยงชิด (GAP) จากการศึกษาพบว่า

พื้นที่ปลูกมะยงชิด (ทั่วไป) เกษตรกรร้อยละ 51.1 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดอยู่ระหว่าง 2-4 ไร่ รองลงมาร้อยละ 25.6 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดอยู่ระหว่าง 5-7 ไร่ ร้อยละ 20.4 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดอยู่ระหว่าง 8-10 ไร่ ร้อยละ 2.2 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดมากกว่า 10 ไร่ และร้อยละ 0.7 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดน้อยกว่า 2 ไร่ ตามลำดับ โดยพื้นที่ปลูกมะยงชิดสูงสุด 12 ไร่ ต่ำสุด 1 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกมะยงชิดเฉลี่ย 5.11 ไร่

พื้นที่ปลูกมะยงชิด (GAP) เกษตรกรร้อยละ 32.4 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิด 3-4 ไร่ และน้อยกว่า 3 ไร่ รองลงมาร้อยละ 30.1 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิด 5-6 ไร่ ร้อยละ 2.8 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิด 7-8 ไร่ และร้อยละ 2.3 มีพื้นที่ในการปลูกมะยงชิดมากกว่า 8 ไร่ ตามลำดับ โดยพื้นที่ปลูกมะยงชิดสูงสุด 10 ไร่ ต่ำสุด 1 ไร่ และมีพื้นที่ปลูกมะยงชิดเฉลี่ย 3.69 ไร่

ตารางที่ 4.4 แหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เกษตรกรได้รับ

n = 176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
แหล่งข้อมูลข่าวสารที่เกษตรกรได้รับ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ผู้นำท้องถิ่น	149	84.7
อาสาสมัครเกษตร	122	69.3
เพื่อนบ้าน/เครือญาติ	86	48.9
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	92	52.3
โทรทัศน์	59	33.5
วิทยุ	26	14.8
หนังสือพิมพ์	25	14.2
สิ่งพิมพ์อื่นๆ	6	3.4
หอกระจายข่าว	47	26.7

จากตารางที่ 4.4 แหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เกษตรกรได้รับ ผลการวิจัยพบว่า

แหล่งข้อมูลข่าวสารด้านการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เกษตรกรได้รับ พบว่า เกษตรกรได้รับการข้อมูลข่าวสารจากผู้นำท้องถิ่นมากที่สุด ร้อยละ 84.7 รองลงมาคืออาสาสมัครเกษตร ร้อยละ 69.3 เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรร้อยละ 52.3 เพื่อนบ้าน/เครือญาติ ร้อยละ 48.9 โทรทัศน์ ร้อยละ 33.5 หอกระจายข่าว ร้อยละ 26.7 วิทยุ ร้อยละ 14.8 หนังสือพิมพ์ ร้อยละ 14.2 และจากสิ่งพิมพ์อื่นๆ ร้อยละ 3.4

1.2 สภาพทางเศรษฐกิจ ได้แก่ จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเกษตร รายได้รวมทั้งหมด รายได้ในภาคการเกษตร รายได้นอกภาคการเกษตร รายจ่ายในภาคการเกษตร ผลการวิเคราะห์ปรากฏดังตาราง 4.5-4.6

ตารางที่ 4.5 จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตมะขงชิด

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน		
1 คน	2	1.1
2 คน	91	51.7
3 คน	60	34.1
4 คน	22	12.5
5 คน	1	0.6
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 2.60	
ค่าสูงสุด = 5	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.742	
จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตมะขงชิด		
1. แรงงานในครัวเรือน		
1 คน	1	0.6
2 คน	93	52.8
3 คน	60	34.1
4 คน	21	11.9
5 คน	1	0.6
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 2.59	
ค่าสูงสุด = 5	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.727	

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
2. แรงงานจ้าง		
ไม่มีแรงงานจ้าง	144	81.8
มีแรงงานจ้าง	32	18.2
น้อยกว่า 2 คน	3	9.37
2 คน	20	62.5
3 คน	4	12.5
4 คน	2	6.26
มากกว่า 4 คน	3	9.37
ค่าต่ำสุด = 1	ค่าเฉลี่ย = 2.90	
ค่าสูงสุด = 10	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 2.414	

จากตารางที่ 4.5 จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือน จำนวนแรงงานที่ใช้ในการผลิตมะขงชิด ผลการวิจัยพบว่า

จำนวนแรงงานทั้งหมดในครัวเรือนจากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดร้อยละ 51.7 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 2 คน รองลงมาร้อยละ 34.1 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 3 คน ร้อยละ 12.5 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 4 คน ร้อยละ 1.1 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 1 คน และร้อยละ 0.6 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 5 คน ตามลำดับ โดยมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สูงสุด 5 คน และมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.60 คน

จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเกษตร แรงงานที่ใช้ในการผลิตมะขงชิด แบ่งเป็นแรงงานในครัวเรือนและแรงงานจ้างจากการศึกษาพบว่า

แรงงานในครัวเรือน ร้อยละ 52.8 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 2 คน รองลงมาร้อยละ 34.1 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 3 คน ร้อยละ 11.9 มีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 4 คน ร้อยละ 0.6 เท่ากันมีจำนวนแรงงานในครัวเรือน 1 คน และ 5 คน ตามลำดับ โดยมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนต่ำสุด 1 คน สูงสุด 5 คน และมีจำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2.59 คน

แรงงานจ้าง ร้อยละ 62.5 มีการจ้างแรงงานจำนวน 2 คน ร้อยละ 12.5 มีการจ้างแรงงาน 3 คน ร้อยละ 9.37 มีการจ้างแรงงานน้อยกว่า 2 คน และมากกว่า 4 คน และร้อยละ 6.26 มีการจ้าง

แรงงาน 4 คน ตามลำดับ โดยมีการจ้างแรงงานในการผลิตมะขงชิดต่ำสุด 1 คน สูงสุด 10 คน และมีจำนวนการจ้างแรงงานเฉลี่ย 2.90 คน

ตารางที่ 4.6 ครั้วเรือนมีรายได้รวมกันทั้งหมด ครั้วเรือนมีรายได้ในภาคการเกษตร รายได้นอกภาคการเกษตร รายจ่ายในภาคการเกษตร

n = 176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ทั้งหมด		
น้อยกว่า 20,000 บาท	53	30.1
200,000-300,000 บาท	67	38.1
300,000-400,000 บาท	16	9.1
400,000-500,000 บาท	21	11.9
มากกว่า 500,000 บาท	19	10.8
ค่าต่ำสุด = 20,000	ค่าเฉลี่ย = 315,170.45	
ค่าสูงสุด = 800,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 176,789.542	
ครั้วเรือนมีรายได้ในภาคการเกษตร		
1. รายได้จากภาคการเกษตรอื่น (ไม่รวมมะขงชิด)		
ไม่มีรายได้จากภาคการเกษตรอื่น	1	0.6
มีรายได้จากภาคการเกษตรอื่น	175	99.4
น้อยกว่า 50,000 บาท	20	11.4
50,000 - 100,000 บาท	76	43.4
100,000 – 150,000 บาท	20	11.4
150,000 - 200,000 บาท	31	17.7
มากกว่า 200,000 บาท	28	16.1
ค่าต่ำสุด = 10,000	ค่าเฉลี่ย = 139,857.10	
ค่าสูงสุด = 500,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 108,637.600	

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
2. รายได้จากมะยงชิด		
น้อยกว่า 30,000 บาท	92	52.3
30,000 – 40,000 บาท	26	14.8
40,000 – 50,000 บาท	9	5.1
50,000 – 60,000 บาท	1	0.6
มากกว่า 60,000 บาท	48	27.2
ค่าต่ำสุด = 5,000	ค่าเฉลี่ย = 46,161.93	
ค่าสูงสุด = 200,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 45,222.664	
รายได้นอกภาคการเกษตร		
ไม่มีรายได้นอกภาคการเกษตร	6	3.4
มีรายได้นอกภาคการเกษตร	170	96.6
น้อยกว่า 80,000 บาท	62	36.5
80,000-100,000 บาท	59	34.7
100,000-120,000 บาท	14	8.2
120,000-140,000 บาท	2	1.2
มากกว่า 140,000 บาท	33	19.4
ค่าต่ำสุด = 20,000	ค่าเฉลี่ย = 103,558.80	
ค่าสูงสุด = 500,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 73,392.920	
ครัวเรือนมีรายจ่ายในภาคการเกษตร		
1. รายจ่ายในภาคการเกษตรอื่น (ไม่รวมมะยงชิด)		
น้อยกว่า 10,000 บาท	42	23.9
10,000 - 30,000 บาท	74	42.0
30,000 – 50,000 บาท	33	18.8
50,000 - 70,000 บาท	8	4.5
มากกว่า 70,000 บาท	19	10.8
ค่าต่ำสุด = 3,000	ค่าเฉลี่ย = 30,125.00	
ค่าสูงสุด = 120,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 29,905.303	

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

n = 176		
รายการ	จำนวน	ร้อยละ
2. รายจ่ายในการผลิตมะขงชิด		
น้อยกว่า 5,000 บาท	71	40.3
5,000 – 6,000 บาท	43	24.4
6,000 – 7,000 บาท	10	5.7
7,000 – 8,000 บาท	7	4.0
มากกว่า 8,000 บาท	45	25.6
ค่าต่ำสุด = 1,000	ค่าเฉลี่ย = 6,887.50	
ค่าสูงสุด = 60,000	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 8,268.734	

จากตารางที่ 4.6 ครั้วเรือนมีรายได้รวมกันทั้งหมด ครั้วเรือนมีรายได้ในภาคการเกษตร รายได้นอกภาคการเกษตร รายจ่ายในภาคการเกษตร

รายได้ทั้งหมด จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดมีรายได้รวมกันทั้งหมด ร้อยละ 38.1 มีรายได้อยู่ระหว่าง 200,000 - 300,000 รองลงมาร้อยละ 30.1 มีรายได้น้อยกว่า 200,000 บาท ร้อยละ 11.9 มีรายได้อยู่ระหว่าง 400,000 – 500,000 บาท ร้อยละ 10.8 มีรายได้มากกว่า 500,000 บาท และร้อยละ 9.1 มีรายได้อยู่ระหว่าง 300,000 – 400,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายได้รวมกันต่ำสุด 20,000 บาท สูงสุด 800,000 บาท และมีรายได้รวมกันเฉลี่ย 315,170.45 บาท

ครั้วเรือนมีรายได้ในภาคการเกษตร แบ่งเป็น รายได้นอกภาคเกษตรอื่น (ไม่รวมมะขงชิด) และรายได้จากการผลิตมะขงชิด จากการศึกษาพบว่า

รายได้จากภาคเกษตรอื่น (ไม่รวมมะขงชิด) ร้อยละ 43.4 มีรายได้อยู่ระหว่าง 50,000 – 100,000 บาท รองลงมาร้อยละ 17.7 มีรายได้อยู่ระหว่าง 150,000 – 200,000 บาท ร้อยละ 16.1 มีรายได้มากกว่า 200,000 บาท ร้อยละ 11.4 มีรายได้น้อยกว่า 50,000 บาท และมีรายได้อยู่ระหว่าง 100,000 – 150,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายได้จากภาคเกษตรอื่นไม่รวมมะขงชิดต่ำสุด 10,000 บาท สูงสุด 500,000 บาท และมีรายได้รวมกันเฉลี่ย 139,857.10 บาท

รายได้จากการผลิตมะขงชิด ร้อยละ 52.3 มีรายได้น้อยกว่า 30,000 บาท รองลงมาร้อยละ 27.2 มีรายได้มากกว่า 60,000 บาท ร้อยละ 14.8 มีรายได้อยู่ระหว่าง 30,000 – 40,000 บาท ร้อยละ 5.1 มีรายได้อยู่ระหว่าง 40,000 – 50,000 บาท และร้อยละ 0.6 มีรายได้อยู่ระหว่าง 50,000 – 60,000

บาท ตามลำดับ โดยมีรายได้จากการผลิตมะขงชิดต่ำสุด 5,000 บาท สูงสุด 200,000 บาท และมีรายได้รวมกันเฉลี่ย 46,161.93 บาท

รายได้นอกภาคเกษตร จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิดมีรายได้นอกภาคการเกษตรร้อยละ 36.5 มีรายได้น้อยกว่า 80,000 บาท ร้อยละ 34.7 มีรายได้อยู่ระหว่าง 80,000 – 100,000 บาท ร้อยละ 19.4 มีรายได้มากกว่า 140,000 บาท ร้อยละ 8.23 มีรายได้อยู่ระหว่าง 100,000 – 120,000 บาท และร้อยละ 1.17 มีรายได้อยู่ระหว่าง 120,000 – 140,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายได้นอกภาคการเกษตรต่ำสุด 20,000 บาท สูงสุด 500,000 บาท และมีรายได้นอกภาคการเกษตรเฉลี่ย 103,558.80 บาท

รายจ่ายในภาคเกษตร แบ่งเป็น รายจ่ายในภาคเกษตรอื่น (ไม่รวมมะขงชิด) และรายจ่ายในการผลิตมะขงชิด จากการศึกษาพบว่า

รายจ่ายในภาคเกษตรอื่น (ไม่รวมมะขงชิด) ร้อยละ 42.0 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 10,000 – 30,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 23.9 มีรายจ่ายน้อยกว่า 10,000 บาท ร้อยละ 18.8 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 30,000 – 50,000 บาท ร้อยละ 10.8 มีรายจ่ายมากกว่า 70,000 บาท และร้อยละ 4.5 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 50,000 – 70,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายจ่ายในภาคเกษตรอื่นไม่รวมมะขงชิดต่ำสุด 3,000 บาท สูงสุด 120,000 บาท และมีรายจ่ายในภาคเกษตรอื่นไม่รวมมะขงชิดเฉลี่ย 30,125.00 บาท

รายจ่ายจากการผลิตมะขงชิด ร้อยละ 40.3 มีรายจ่ายน้อยกว่า 5,000 บาท รองลงมา ร้อยละ 25.6 มีรายจ่ายมากกว่า 8,000 บาท ร้อยละ 24.4 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 5,000 – 6,000 บาท ร้อยละ 5.7 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 6,000 – 7,000 บาท และร้อยละ 4.0 มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 7,000 – 8,000 บาท ตามลำดับ โดยมีรายจ่ายจากการผลิตมะขงชิดต่ำสุด 1,000 บาท สูงสุด 60,000 บาท และมีรายจ่ายจากการผลิตมะขงชิดเฉลี่ย 6,887.50 บาท

ตอนที่ 2 สภาพการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

การศึกษาดังกล่าวข้างต้นสภาพการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ประกอบด้วย 1) การจัดการสุขลักษณะฟาร์ม 2) การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร 3) ปัจจัยการผลิต 4) การปฏิบัติและควบคุมการผลิต 5) การบันทึกและควบคุมเอกสาร 6) การจัดเก็บและควบคุมเอกสาร 7) การจัดการเพื่อการผลิตผลมะขงชิดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน เป็นที่พึงพอใจของกลุ่มและผู้บริโภค 8) การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่มีผิวสวย และปลอดจากศัตรูพืช 9) การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง 10) การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวในสวน 11) การขนส่งผลิตผลไปยังจุดรวบรวมสินค้า และ 12) การ

ควบคุมการกละปนของผลิตผลด้อยคุณภาพ ระดับการปฏิบัติการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม GAP โดยนำผลการวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ดังแสดงในตารางที่ 4.7-4.9

ตารางที่ 4.7 สภาพการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
1. การจัดการสุขลักษณะฟาร์ม		
1.1 มีการจัดทำข้อมูลประจำแปลง	47	26.7
1.2 มีการเก็บตัวอย่างดินไปวิเคราะห์การปนเปื้อน	42	23.9
1.3 มีการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ห้อย่างน้อย 1 ครั้ง	65	36.9
1.4 มีการจัดเก็บสารเคมีต่างๆที่ใช้ในกระบวนการผลิตในสถานที่มิดชิด	176	100.0
1.5 ไม่ใช้สารเคมีที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย	176	100.0
1.6 อ่านฉลาก คำแนะนำ เพื่อให้ทราบคุณสมบัติ	176	100.0
1.7 เตรียมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช และใช้ให้หมดในคราวเดียว	176	100.0
1.8 พ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชในช่วงเช้าหรือเย็นขณะลมสงบ	176	100.0
1.9 หลังจากพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง ผู้พ่น ต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที	176	100.0
2. การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร		
2.1 สถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือการเกษตร ควรเป็นสัดส่วน	176	100.0
2.2 มีการตรวจสภาพและตรวจซ่อมบำรุงเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	176	100.0
2.3 เครื่องมือ อุปกรณ์ และภาชนะบรรจุขนส่งผลิตผล ต้องมีการทำความสะอาด ทุกครั้ง	176	100.0

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 176

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
3. ปัจจัยการผลิต		
3.1 จัดทำรายการปัจจัยการผลิตและแหล่งที่มา	94	53.4
3.2 ตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ	119	67.6
4. การปฏิบัติและควบคุมการผลิต		
4.1 ต้องมีวัสดุปรองพื้นในบริเวณที่พักผลผลิตที่เก็บเกี่ยวในฟาร์ม	176	100.0
4.2 ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุและการขนส่งผลผลิตต้องแตกต่างจากภาชนะที่ขนย้ายสารเคมี	176	100.0
4.3 การจัดวางผลผลิตในบริเวณที่พักผลผลิตที่เก็บเกี่ยวในสวนต้องเหมาะสม	176	100.0
5. การบันทึกและควบคุมเอกสาร		
5.1 เอกสารหรือแบบบันทึกข้อมูล ต้องจัดทำให้เป็นปัจจุบัน	136	77.3
5.2 ในกรณีที่มีแปลงผลิมากกว่า 1 แปลง ต้องแยกบันทึกเป็นรายแปลง	133	75.6
6. การจัดเก็บและควบคุมเอกสาร		
6.1 ให้มีการจัดเก็บเอกสารเป็นหมวดหมู่	145	82.4
6.2 ในกรณีที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสาร ผู้ประกอบการต้องบันทึกการแก้ไข	145	82.4
7. การจัดการเพื่อการผลิตผลมะยงชิดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน		
7.1 ตัดแต่งกิ่งภายหลังเก็บเกี่ยว โดยตัดแต่งให้มีทรงพุ่มโปร่ง	176	100.0
7.2 ใส่ปุ๋ยหลังการเก็บเกี่ยว ให้สอดคล้องกับค่าวิเคราะห์ดิน	175	99.4
7.3 มีการป้องกันวัชพืช ประเมินปริมาณวัชพืช	176	100.0

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 176

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
8. การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่มีผิวสวย		
8.1 สำรวจการเข้าทำลายของหนอนผีเสื้อและโรคแอนแทรคโนส	176	100.0
8.2 ป้องกันกำจัดศัตรูมะขงชิด เมื่อสำรวจพบความเสียหายระดับเศรษฐกิจ	176	100.0
8.3 ตรวจสอบผลการป้องกันกำจัดผลผลิตมะขงชิด ต้องไม่เสียหายหรือเสียหายน้อยมาก	176	100.0
9. การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง		
9.1 ต้องหยุดใช้สารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยว	176	100.0
10. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว		
10.1 เก็บเกี่ยวมะขงชิดในระยะที่แก่ตรงตามพันธุ์	176	100.0
10.2 รวบรวมผลิตผลมะขงชิดที่เก็บเกี่ยวแล้วใส่ตะกร้าพลาสติก กรูด้วยกระดาด หรือกระสอบปุย	176	100.0
10.3 ขนย้ายผลิตผลมะขงชิดจากบริเวณที่เก็บเกี่ยวด้วยความระมัดระวัง	176	100.0
10.4 เรียงผลมะขงชิดในตะกร้าพลาสติก	176	100.0
11. การขนส่งผลิตผลไปยังจุดรวบรวมสินค้า		
11.1 บรรจุผลิตผลมะขงชิดในยานพาหนะที่ใช้ขนส่งด้วยความระมัดระวัง	176	100.0
12. การควบคุมการกละปนของผลิตผลด้วยคุณภาพ		
12.1 ตรวจสอบการกละปนของผลิตผลไม่ได้ขนาด	170	96.6
12.2 ตรวจสอบและคัดแยกผลที่มีตำหนิจากการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟ จากการเสียดสีหรือถูกระแทก	172	97.7

จากตารางที่ 4.7 แสดงให้เห็นถึงสภาพการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ด้านการจัดสุขลักษณะฟาร์ม การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร ปัจจัย

การผลิต การปฏิบัติและควบคุมการผลิต การบันทึกและควบคุมเอกสาร การจัดเก็บและควบคุมเอกสาร การจัดการเพื่อการผลิตผลมะขงชิดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน เป็นที่พึงพอใจของคู่ค้าและผู้บริโภค การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่มีผิวสวย และปลอดจากศัตรูพืช การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวในสวน การขนส่งผลิตผลไปยังจุดรวบรวมสินค้า และการควบคุมการกะปนของผลิตผลด้วยคุณภาพดังนี้

การจัดสุขลักษณะฟาร์ม พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในประเด็นเกี่ยวกับการใช้และจัดเก็บสารเคมีต่างๆที่ใช้ในกระบวนการผลิตการปฏิบัติหลังฉีดพ่นสารเคมี ปฏิบัติน้อย ประเด็นการเก็บตัวอย่างน้ำไปวิเคราะห์ การเก็บตัวอย่างดิน การจัดทำข้อมูลประจำแปลง โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 36.9 23.9 และ 26.7 ตามลำดับ

การจัดการเครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร พบว่าเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในทุกประเด็นในเรื่องของ สถานที่เก็บรักษาอุปกรณ์ การดูแลรักษาอุปกรณ์ และการทำความสะอาดอุปกรณ์โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 100.0

ปัจจัยการผลิต พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในประเด็นตรวจสอบคุณสมบัติของปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ปฏิบัติปานกลางในประเด็นจัดทำรายการปัจจัยการผลิตและแหล่งที่มา โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 67.6 และ 53.4 ตามลำดับ

การปฏิบัติและควบคุมการผลิต พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุด ทั้ง 3 ประเด็นคือ ต้องมีวัสดุปลูกในพื้นที่ปลูกผลิตที่เก็บเกี่ยวในฟาร์ม ภาชนะที่ใช้ในการบรรจุและการขนส่งผลิตผลต้องแยกห่างจากภาชนะที่ขนย้ายสารเคมี การจัดวางผลิตผลในพื้นที่ปลูกผลิตผลที่เก็บเกี่ยวในสวนต้องเหมาะสม โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0

การบันทึกและควบคุมเอกสาร พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมาก ในการจัดทำเอกสารหรือแบบบันทึกข้อมูลต้องเป็นปัจจุบัน และในกรณีที่ผลิตมากกว่า 1 แปลง ต้องแยกบันทึกเป็นรายแปลง โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 77.3 75.6 ตามลำดับ

การจัดเก็บและควบคุมเอกสาร พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดทั้ง 2 ประเด็นในเรื่องของการจัดเก็บเอกสารให้เป็นหมวดหมู่ และในกรณีที่มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเอกสารผู้ประกอบการต้องบันทึกการแก้ไข โดยมีการปฏิบัติ ร้อยละ 82.4

การจัดการเพื่อการผลิตผลมะขงชิดให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดทุกประเด็น คือ ตัดแต่งกิ่งภายหลังเก็บเกี่ยวโดยตัดแต่งให้มีทรงพุ่มโปร่ง ใส่ปุ๋ยหลังการเก็บเกี่ยว ให้สอดคล้องกับค่าวิเคราะห์ดิน และมีการป้องกันวัชพืช ประเมินปริมาณวัชพืช โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0 และ 99.4 ตามลำดับ

การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่มีผิวสวย พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดทุกประเด็น คือ สํารวจการเข้าทำลายของหนอนผีเสื้อและโรคแอนแทรกคโนส ป้องกันกำจัดศัตรูมะขงชิด เมื่อสำรวจพบความเสียหายระดับเศรษฐกิจ และตรวจสอบผลการป้องกันกำจัดผลผลิตมะขงชิด ต้องไม่เสียหายหรือเสียหายน้อยมาก โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0

การจัดการเพื่อให้ได้ผลผลิตมะขงชิดที่ปลอดภัยจากสารพิษตกค้าง พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในประเด็น ต้องหยุดใช้สารเคมีก่อนการเก็บเกี่ยวโดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0

การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในประเด็น คือ เก็บเกี่ยวมะขงชิดในระยะที่แก่ตรงตามพันธุ์ รวบรวมผลผลิตมะขงชิดที่เก็บเกี่ยวแล้วใส่ตะกร้าพลาสติก กรูด้วยกระดาด หรือกระสอบปุย ขนย้ายผลผลิตมะขงชิดจากบริเวณที่เก็บเกี่ยวด้วยความระมัดระวัง และเรียงผลผลิตในตะกร้าพลาสติก โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0

การขนส่งผลผลิตไปยังจุดรวบรวมสินค้า พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดในประเด็น บรรจุผลผลิตมะขงชิดในยานพาหนะที่ใช้ขนส่งด้วยความระมัดระวัง โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 100.0

การควบคุมการละปนของผลผลิตด้วยคุณภาพ พบว่าจำนวนเกษตรกรปฏิบัติมากที่สุดทุกประเด็น คือ ตรวจสอบและคัดแยกผลที่มีตำหนิจากการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟ และตรวจสอบการละปนของผลผลิตไม่ได้ขนาด โดยมีการปฏิบัติร้อยละ 97.7 96.6 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 ระดับการปฏิบัติการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176			
ระดับการปฏิบัติ(ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ	อันดับ
ระดับน้อยที่สุด (1-7 ข้อ)	0	0.0	-
ระดับน้อย (8-14 ข้อ)	0	0.0	-
ระดับปานกลาง (15-21 ข้อ)	0	0.0	-
ระดับมาก (22-28 ข้อ)	32	18.2	2
ระดับมากที่สุด (29-35 ข้อ)	144	81.8	1
ค่าต่ำสุด = 26	ค่าเฉลี่ย = 31.21		
ค่าสูงสุด = 35			

จากตารางที่ 4.8 ระดับการปฏิบัติการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีพบว่า เกษตรกร ร้อยละ 81.8 มีการปฏิบัติในระดับมากที่สุด ปฏิบัติระหว่าง 29 -35 ข้อ รองลงมา ร้อยละ 18.8 มีการปฏิบัติในระดับมาก ปฏิบัติระหว่าง 22 - 28 ข้อ โดยเกษตรกรมีการปฏิบัติต่ำสุด 26 ข้อ และสูงสุด 35 ข้อ ปฏิบัติเฉลี่ย 31.21 ข้อ

ตารางที่ 4.9 เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม GAP

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม GAP เนื่องจากสาเหตุ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ไม่มีเงินทุน	78	44.3
ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติ	66	37.5
ขั้นตอนการทำยุ่งยาก	132	75.0
ไม่มีแรงงาน	54	30.6
แบบฟอร์มการบันทึกเข้าใจยาก	97	55.1
แบบฟอร์มละเอียดมากเกินไป	120	68.1
ไม่ได้ส่งผลต่อราคาผลผลิต	51	28.9

จากตารางที่ 4.9 เหตุผลที่ไม่ได้ปฏิบัติตาม GAP เนื่องจากสาเหตุ พบว่า ขั้นตอนในการทำยุ่งยากมากที่สุด ร้อยละ 75.0 รองลงมาคือแบบฟอร์มละเอียดมากเกินไป ร้อยละ 68.1 แบบฟอร์มเข้าใจยากร้อยละ 55.1 ไม่มีเงินทุน ร้อยละ 44.3 ไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติ ร้อยละ 37.5 ไม่มีแรงงานร้อยละ 30.6 และลำดับสุดท้ายไม่ได้ส่งผลต่อราคาผลผลิตร้อยละ 28.90

ตอนที่ 3 สภาพการส่งเสริมและความต้องการการส่งเสริมการผลิตมะขังชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

3.1 สภาพการส่งเสริมการผลิตมะขังชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ได้แก่ การได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิด การได้รับการถ่ายทอดทักษะการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิดจากหน่วยงาน เรื่องที่ได้รับการคำแนะนำการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ผลการวิเคราะห์ปรากฏดังตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 ประเด็นสภาพการส่งเสริมและหน่วยงานที่ส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
การได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ด้านกล้าพันธุ์	55	31.3
ด้านปัจจัยการผลิต	24	13.6
ด้านความรู้และเทคโนโลยีการผลิต	176	100.0
ด้านแหล่งเงินทุน	22	12.5
การได้รับการถ่ายทอดทักษะการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขังชิดจากหน่วยงาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
สำนักงานเกษตรอำเภอ	143	81.3
กรมวิชาการเกษตร	98	55.7
อบต./เทศบาล	124	70.5
องค์การบริหารส่วนจังหวัด	6	3.4

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เรื่องที่ได้รับคำแนะนำการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริม		
การเกษตร(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ด้านความรู้และเทคโนโลยีการผลิต	97	55.1
ด้านการตลาด	31	17.6
ด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	176	100.0
ด้านการแปรรูป	3	1.7

จากตารางที่ 4.10 แสดงให้เห็นถึงการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี การได้รับส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิด การได้รับการถ่ายทอดทักษะการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากหน่วยงาน เรื่องที่ได้รับคำแนะนำการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ดังนี้

การได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิด พบว่า เกษตรกรมีการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดด้านความรู้และเทคโนโลยีการผลิต มากที่สุด ร้อยละ 100.0 รองลงมาคือด้านกล้าพันธุ์ ร้อยละ 31.3 ด้านปัจจัยการผลิต ร้อยละ 13.6 และด้านแหล่งเงินทุน ร้อยละ 12.5 ตามลำดับ

การได้รับการถ่ายทอดทักษะการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากหน่วยงาน พบว่า เกษตรกรมีการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากสำนักงานเกษตรอำเภอมากที่สุด ร้อยละ 81.3 รองลงได้จาก อบต./เทศบาล ร้อยละ 70.5 กรมวิชาการเกษตร ร้อยละ 55.7 และองค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้อยละ 3.4 ตามลำดับ

เรื่องที่ได้รับคำแนะนำการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร พบว่า เกษตรกรมีการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดในด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ร้อยละ 100.0 รองลงมาได้แก่ ด้านความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ร้อยละ 55.1 ด้านการตลาด ร้อยละ 17.6 และด้านการแปรรูป ร้อยละ 1.7 ตามลำดับ

3.2 ความต้องการการส่งเสริมการผลิตมะขังตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ได้แก่ ประเด็นที่ต้องการได้รับการส่งเสริม หน่วยงานที่เกษตรกรต้องการดำเนินการส่งเสริม ผลการวิเคราะห์ปรากฏดังตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 ประเด็นที่ต้องการได้รับการส่งเสริม หน่วยงานที่เกษตรกรต้องการดำเนินการส่งเสริม

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ประเด็นที่ต้องการได้รับการส่งเสริม		
1.1 ด้านการผลิต		
เทคโนโลยีเรื่องพันธุ์	132	75.0
เทคโนโลยีการดูแลรักษา	161	91.5
เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว	134	76.1
เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิต	52	29.5
1.2 ด้านการตลาด		
ความรู้เรื่องการจัดการตลาด	164	93.2
การสร้างแบรนด์สินค้า	7	4.0
การทำตลาดออนไลน์	29	16.5
การบรรจุภัณฑ์	22	12.5
1.3 ด้านการทำ GAP		
ความรู้ในการจัด		
สุขลักษณะฟาร์ม	89	50.6
ขั้นตอนการรับรอง GAP	36	20.5
ขั้นตอนการรับรอง GAP		
แบบกลุ่ม	86	48.9
หน่วยงานที่เกษตรกรต้องการดำเนินการส่งเสริม		
กรมส่งเสริมการเกษตร	115	65.3
กรมวิชาการเกษตร	139	79.0
สำนักงานเกษตรอำเภอ	150	85.2
อบต./เทศบาล	106	60.2
เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		
เกี่ยวข้อง	19	10.8

จากตารางที่ 4.11 แสดงให้เห็นถึงประเด็นที่ต้องการได้รับการส่งเสริม หน่วยงานที่เกษตรกรต้องการดำเนินการส่งเสริม รายละเอียดดังนี้

ประเด็นที่ต้องการได้รับการส่งเสริม แบ่งเป็น 3 ด้าน

1.1 ด้านการผลิต พบว่า เกษตรกรมีความต้องการการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในเรื่องเทคโนโลยีการดูแลรักษา มากที่สุด ร้อยละ 91.5 รองลงมาคือเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว ร้อยละ 76.1 เทคโนโลยีเรื่องพันธุ์ ร้อยละ 75.0 และลำดับสุดท้ายเทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิต ร้อยละ 29.5

1.2 ด้านการตลาด พบว่า เกษตรกรมีความต้องการการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในเรื่องความรู้ในเรื่องของการจัดการตลาด มากที่สุด ร้อยละ 93.2 รองลงมาคือการทำตลาดออนไลน์ ร้อยละ 16.5 การบรรจุภัณฑ์ ร้อยละ 12.5 การทำตราสินค้า ร้อยละ 5.1 และลำดับสุดท้ายการสร้างแบรนด์สินค้า ร้อยละ 4.0

1.3 ด้านการทำ GAP พบว่า เกษตรกรมีความต้องการการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในเรื่องความรู้ในการจัดสุขลักษณะฟาร์ม มากที่สุด ร้อยละ 50.6 รองลงมาคือขั้นตอนการรับรอง GAP แบบกลุ่ม ร้อยละ 48.9 และขั้นตอนการรับรอง GAP ร้อยละ 20.5

หน่วยงานที่เกษตรกรต้องการดำเนินการส่งเสริม พบว่า เกษตรกรต้องการการได้รับการส่งเสริมจากสำนักงานเกษตรอำเภอมากที่สุด ร้อยละ 85.2 รองลงมาได้แก่ กรมวิชาการเกษตร ร้อยละ 79.0 กรมส่งเสริมการเกษตร ร้อยละ 65.3 อบต./เทศบาล ร้อยละ 60.2 และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 10.8

ตารางที่ 4.12 ท่านต้องการรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านการผลิตมะขงชิดจากสื่อต่างๆในระดับใด

n = 176

ประเด็น	ระดับการส่งเสริมที่ได้รับ					\bar{X}	ความหมาย	อันดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1. จากสื่อบุคคล						4.10	มาก	
1.1 เจ้าหน้าที่ ส่งเสริมการเกษตร	63 (35.8)	104 (59.1)	9 (5.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.31	มากที่สุด	1
1.2 เจ้าหน้าที่จาก กรมวิชาการเกษตร	51 (29.0)	112 (63.6)	13 (7.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.22	มากที่สุด	2
1.3 เจ้าหน้าที่จาก อบต./เทศบาล	54 (30.7)	65 (36.9)	52 (29.5)	5 (2.8)	0 (0.0)	3.95	มาก	8
1.4 ผู้เชี่ยวชาญหรือ อาจารย์จาก มหาวิทยาลัย	41 (23.3)	99 (56.3)	32 (18.2)	3 (1.7)	1 (0.6)	4.00	มาก	6
1.5 เกษตรกร ต้นแบบที่ประสบ ความสำเร็จ	71 (40.3)	62 (35.2)	43 (24.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.16	มาก	3
1.6 เจ้าหน้าที่จาก หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	55 (31.3)	66 (37.5)	48 (27.3)	7 (4.0)	0 (0.0)	3.96	มาก	7
2. จากสื่อกลุ่ม						3.90	มาก	
2.1 การประชุม	26 (14.8)	87 (49.4)	62 (35.2)	1 (0.6)	0 (0.0)	3.78	มาก	12
2.2 การฝึกอบรม	27 (15.3)	128 (72.7)	21 (11.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.03	มาก	5
2.3 การสัมมนา	7 (4.0)	103 (58.5)	66 (37.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.66	มาก	16
2.4 การศึกษาดูงาน	45 (25.6)	106 (60.2)	25 (14.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.11	มาก	4

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

n = 176

ประเด็น	ระดับการส่งเสริมที่ได้รับ					\bar{X}	ความหมาย	อันดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
3. จากสื่อมวลชน						3.75	มาก	
3.1 หนังสือ	42 (23.9)	75 (42.6)	59 (33.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.90	มาก	9
3.2 วารสาร	30 (17.0)	63 (35.8)	80 (45.5)	3 (1.7)	0 (0.0)	3.68	มาก	15
3.3 หนังสือพิมพ์	23 (13.1)	88 (50.0)	65 (36.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.76	มาก	13
3.4 วิทยุ	15 (8.5)	118 (67.0)	43 (24.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.84	มาก	11
3.5 โทรทัศน์	25 (14.2)	105 (59.7)	46 (26.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.88	มาก	10
4. จากสื่อออนไลน์						3.54	มาก	
4.1 เว็บไซต์	5 (2.8)	58 (33.0)	94 (53.4)	19 (10.8)	0 (0.0)	3.28	ปานกลาง	19
4.2 การฝึกอบรม	21 (11.9)	87 (49.4)	65 (36.9)	3 (1.7)	0 (0.0)	3.72	มาก	14
4.3 เฟสบุ๊ก	22 (12.5)	73 (41.5)	69 (39.2)	12 (6.8)	0 (0.0)	3.60	มาก	17
4.4 ไลน์	15 (8.5)	92 (52.3)	44 (25.0)	25 (14.2)	0 (0.0)	3.55	มาก	18

จากตารางที่ 4.12 แสดงถึงวิธีการได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีของเกษตรกร จากสื่อต่างๆ ดังนี้

จากสื่อบุคคล พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดจากสื่อบุคคลในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.10) โดยได้รับการส่งเสริมจากการผลิตมะขงชิดจากสื่อบุคคลในระดับมากที่สุด 2 ประเด็นได้แก่ จากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (ค่าเฉลี่ย 4.31) และเจ้าหน้าที่จาก

กรมวิชาการเกษตร (ค่าเฉลี่ย 4.22) ได้รับการส่งเสริมจากการผลิตมะขงชิดจากสื่อบุคคลในระดับมาก 4 ประเด็น ได้แก่ เกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ (ค่าเฉลี่ย 4.16) ผู้เชี่ยวชาญหรืออาจารย์จากมหาวิทยาลัย (ค่าเฉลี่ย 4.00) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ (ค่าเฉลี่ย 3.96) และเจ้าหน้าที่จาก อบต./เทศบาล (ค่าเฉลี่ย 3.95) ตามลำดับ

จากสื่อกลุ่ม พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดจากสื่อกลุ่มในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.90) โดยได้รับการส่งเสริมจากการผลิตมะขงชิดจากสื่อกลุ่มในระดับมาก ทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ การศึกษาดูงาน (ค่าเฉลี่ย 4.11) การฝึกอบรม (ค่าเฉลี่ย 4.03) การประชุม (ค่าเฉลี่ย 3.78) และ การสัมมนา (ค่าเฉลี่ย 3.66) ตามลำดับ

จากสื่อมวลชน พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดจากสื่อมวลชนในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.75) โดยได้รับการส่งเสริมจากการผลิตมะขงชิดจากสื่อมวลชนในระดับมาก ทั้ง 5 ประเด็น ได้แก่ หนังสือ (ค่าเฉลี่ย 3.90) โทรทัศน์ (ค่าเฉลี่ย 3.88) วิทยุ (ค่าเฉลี่ย 3.84) หนังสือพิมพ์ (ค่าเฉลี่ย 3.76) และวารสาร (ค่าเฉลี่ย 3.68) ตามลำดับ

จากสื่อออนไลน์ พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดจากสื่อออนไลน์ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.54) โดยได้รับการส่งเสริมจากการผลิตมะขงชิดจากสื่อออนไลน์ในระดับมาก ใน 3 ประเด็น ได้แก่ การฝึกอบรม (ค่าเฉลี่ย 3.72) เฟสบุ๊ก (ค่าเฉลี่ย 3.60) ไลน์ (ค่าเฉลี่ย 3.55) ได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดจากสื่อออนไลน์ในระดับปานกลางจากเว็บไซต์ (ค่าเฉลี่ย 3.28)

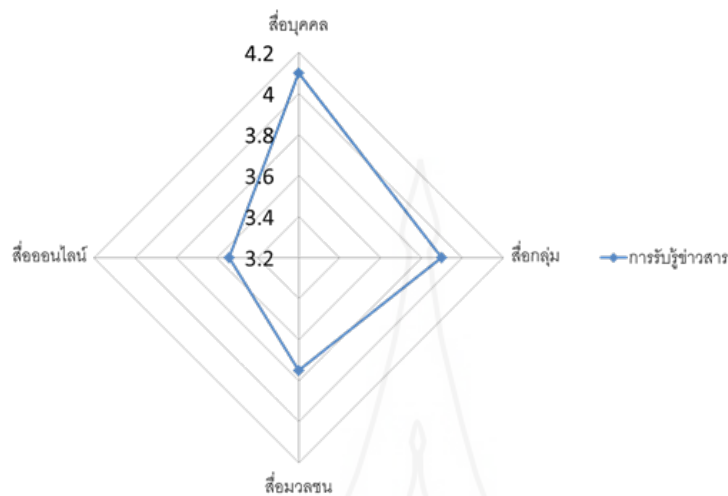
ตารางที่ 4.13 ตารางสรุปภาพรวมการรับรู้ข่าวสารการผลิตมะขงชิดจากสื่อต่างๆในระดับใด

n = 176

ประเด็น	\bar{X}	แปลความ
สื่อบุคคล	4.10	มาก
สื่อกลุ่ม	3.90	มาก
สื่อมวลชน	3.75	มาก
สื่อออนไลน์	3.54	มาก

จากตารางที่ 4.13 แสดงถึงสรุปภาพรวมการรับรู้ข่าวสารการผลิตมะขงชิดของเกษตรกรจากสื่อต่างๆ ดังนี้ เกษตรกรได้รับการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับมาก ทั้ง 4 ด้าน ตามลำดับ ได้แก่ สื่อบุคคล (ค่าเฉลี่ย 4.10) สื่อกลุ่ม (ค่าเฉลี่ย 3.90) สื่อมวลชน (3.75) และสื่อออนไลน์ (ค่าเฉลี่ย 3.54)

สรุป การรับรู้ข่าวสารการผลิตมะขังชิดของเกษตรกรจากสื่อต่างๆ ดังภาพ



ภาพที่ 4.1 สรุป การรับรู้ข่าวสารการผลิตมะขังชิดของเกษตรกรจากสื่อต่างๆ ทั้ง 4 สื่อ

ตารางที่ 4.14 ความต้องการการสนับสนุนภายหลังการส่งเสริมในด้านการผลิต

n = 176

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
ความต้องการการสนับสนุนภายหลังการส่งเสริมในด้านการผลิต		
ด้านการจัดฝึกอบรมและให้ความรู้เพิ่มเติม	142	80.7
ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด	114	64.8
ด้านการจัดตั้งกลุ่ม	78	44.3
ด้านการประกันราคาผลผลิต	128	72.7
ด้านปัจจัยการผลิต	87	49.7
ด้านแหล่งเงินทุน	34	19.3

จากตารางที่ 4.14 แสดงให้เห็นถึงความต้องการสนับสนุนภายหลังการส่งเสริมการผลิต ด้านต่างๆ ดังนี้

ความต้องการการสนับสนุนภายหลังการส่งเสริมในการผลิต พบว่า เกษตรกรต้องการการส่งเสริมหรือสนับสนุนเกี่ยวกับการผลิตมะยงชิดในการจัดฝึกอบรมและให้ความรู้เพิ่มเติมมากที่สุด ร้อยละ 80.7 รองลงมาได้แก่ ด้านการประกันราคาผลผลิต ด้านการวางแผนการผลิตและการตลาด ด้านปัจจัยการผลิต ด้านการจัดตั้งกลุ่ม และด้านแหล่งเงินทุนร้อยละ 72.7 64.8 49.7 44.3 และ 19.3 ตามลำดับ

ตอนที่ 4 ปัญหา และข้อเสนอแนะในการผลิตมะยงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

4.1 ปัญหาในการผลิตมะยงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ได้แก่ ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ด้านการตลาด ด้านการส่งเสริม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.15

ตารางที่ 4.15 ปัญหาในการผลิตมะยงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176								
ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1. ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี						3.15	ปานกลาง	
1.1 ขาดความรู้การผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	8 (4.5)	89 (50.6)	35 (19.9)	27 (15.3)	17 (9.7)	3.25	ปานกลาง	2
1.2 ไม่มีแหล่งพันธุ์	8 (4.5)	43 (24.4)	76 (43.2)	25 (14.2)	24 (13.6)	2.92	ปานกลาง	6
1.3 โรคแมลงเข้าทำลายผลผลิต	24 (13.6)	79 (44.9)	33 (18.8)	26 (14.8)	14 (8.0)	3.41	มาก	1

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1.4 ปัจจัยการผลิต มีราคาสูง	23 (13.1)	44 (25.0)	63 (35.8)	30 (17.0)	16 (9.1)	3.16	ปานกลาง	3
1.5 ขาดแคลน เทคโนโลยีการผลิต ที่เหมาะสม	11 (6.3)	49 (27.8)	73 (41.5)	26 (14.8)	17 (9.7)	3.06	ปานกลาง	5
1.6 ใช้เวลานานกว่า จะมีรายได้	29 (16.5)	48 (27.3)	39 (22.2)	35 (19.9)	25 (14.2)	3.12	ปานกลาง	4
2. ด้านการตลาด						3.11	ปานกลาง	
2.1 ขาดเงินทุน หมุนเวียน	20 (11.4)	24 (13.6)	87 (49.4)	37 (21.0)	8 (4.5)	3.06	ปานกลาง	3
2.2 ราคาผลผลิต ไม่แน่นอน	29 (16.5)	48 (27.3)	49 (27.8)	38 (21.6)	12 (6.6)	3.25	ปานกลาง	1
2.3 ช่องทาง การตลาดน้อย	29 (16.5)	41 (23.3)	53 (30.1)	40 (22.7)	13 (7.4)	3.19	ปานกลาง	2
2.4 ไม่มีแหล่ง จำหน่าย	12 (6.8)	53 (30.1)	44 (25.0)	43 (24.4)	24 (13.6)	2.92	ปานกลาง	4
3. ด้านการส่งเสริม						2.81	ปานกลาง	
3.1 ได้รับการจัด อบรมความรู้เกี่ยว กับการผลิต มะขงชิดมีน้อย	11 (6.3)	44 (25.0)	26 (14.8)	77 (43.8)	18 (10.2)	2.73	ปานกลาง	3
3.2 ได้รับการจัดการ สาธิตเทคโนโลยี เกี่ยวกับมะขงชิด มีน้อย	12 (6.8)	38 (21.6)	30 (17.0)	78 (44.3)	18 (10.2)	2.70	ปานกลาง	5

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นปัญหา	ระดับความรุนแรงของปัญหา					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
3.3 ไม่มีการติดตาม ผลการส่งเสริม อย่างสม่ำเสมอ	13 (7.4)	39 (22.2)	29 (16.5)	78 (44.3)	17 (9.7)	2.73	ปานกลาง	3
3.4 ระบบการทำงาน ส่งเสริมของภาครัฐ ค่อนข้างช้า	9 (5.1)	41 (23.3)	80 (45.5)	39 (22.2)	7 (4.0)	3.03	ปานกลาง	1
3.5 องค์กรท้องถิ่น ไม่ให้ความสำคัญ ในการส่งเสริมและ สนับสนุนการผลิต	5 (2.8)	41 (23.3)	89 (50.6)	34 (19.3)	7 (4.0)	3.02	ปานกลาง	2
3.6 เกษตรขาดความ เชื่อมั่นในตัว เจ้าหน้าที่ส่งเสริม	6 (3.4)	29 (16.5)	39 (22.2)	96 (54.5)	6 (3.4)	2.62	ปานกลาง	6

จากตารางที่ 4.15 แสดงถึงปัญหาในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีปัญหาด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.15) โดยเกษตรกรมีปัญหาด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับมาก ในประเด็นโรคแมลงเข้าทำลายผลผลิต (ค่าเฉลี่ย 3.41) เกษตรกรมีปัญหาด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับปานกลางใน 5 ประเด็น ได้แก่ ขาดความรู้การผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.25) ปัจจัยผลผลิตมีราคาสูง (ค่าเฉลี่ย 3.16) ใช้เวลานานกว่าจะมีรายได้ (ค่าเฉลี่ย 3.12) ขาดแคลนเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม (3.06) และไม่มีแหล่งพันธุ์ (ค่าเฉลี่ย 2.92) ตามลำดับ

ด้านการตลาด พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีปัญหาด้านการตลาดในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 3.11) โดยเกษตรกรมีปัญหาด้านการตลาดในระดับปานกลางทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ ราคาผลผลิตไม่แน่นอน (ค่าเฉลี่ย 3.25) ช่องทางการตลาดมีน้อย (ค่าเฉลี่ย 3.19) ขาดเงินทุนหมุนเวียน (ค่าเฉลี่ย 3.06) และไม่มีแหล่งจำหน่าย (ค่าเฉลี่ย 2.92) ตามลำดับ

ด้านการส่งเสริม พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีปัญหาด้านการส่งเสริมในระดับปานกลาง (ค่าเฉลี่ย 2.81) โดยเกษตรกรมีปัญหาด้านการส่งเสริมระดับปานกลางทั้ง 6 ประเด็น ได้แก่ ระบบการทำงานส่งเสริมของภาครัฐค่อนข้างช้า (ค่าเฉลี่ย 3.03) องค์กรท้องถิ่นไม่ให้ความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิต (ค่าเฉลี่ย 3.02) ได้รับการจัดอบรมความรู้เกี่ยวกับมะขงชิดมีน้อยและไม่มีการติดตามผลการส่งเสริมอย่างสม่ำเสมอ (ค่าเฉลี่ย 2.73) ได้รับการจัดการสาธิตเทคโนโลยีเกี่ยวกับมะขงชิดมีน้อย (ค่าเฉลี่ย 2.70) และเกษตรกรขาดความเชื่อมั่นในตัวเจ้าหน้าที่ส่งเสริม (ค่าเฉลี่ย 2.62) ตามลำดับ

ตารางที่ 4.16 ภาพรวมปัญหาในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176			
	ประเด็น	\bar{X}	แปลความ
	ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	3.15	ปานกลาง
	ด้านการตลาด	3.11	ปานกลาง
	ด้านการส่งเสริม	2.81	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.16 แสดงถึงสรุปภาพรวมปัญหาในการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ดังนี้ เกษตรกรมีปัญหาในการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในระดับปานกลางทั้ง 3 ประเด็น ได้แก่ ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.15) ด้านการตลาด (ค่าเฉลี่ย 3.11) และด้านการส่งเสริม (ค่าเฉลี่ย 2.81)

4.2 ข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ได้แก่ ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ด้านการตลาด ด้านการส่งเสริม ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตาราง 4.17

ตารางที่ 4.17 ข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

ประเด็นข้อเสนอแนะ	ระดับความคิดเห็นของข้อเสนอแนะ					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1. ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี						3.83	มาก	
1.1 สำนักงานเกษตร	20	105	47	4	0	3.80	มาก	3
อำเภอมีการจัดอบรม	(11.4)	(59.7)	(26.7)	(2.3)	(0.0)			
เพื่อให้ความรู้และ								
สาธิตเทคโนโลยีการ								
ผลิตมะขงชิดที่ทันสมัย								
อย่างสม่ำเสมอ								
1.2 สำนักงานเกษตร	21	114	37	4	0	3.86	มาก	1
อำเภอควรประชาสัมพันธ์	(11.9)	(64.8)	(21.0)	(2.3)	(0.0)			
สัมพันธกับเกษตรกร								
ให้รู้จักเกษตรกรต้น								
แบบที่ประสบความสำเร็จ								
เรียนรู้ในการปฏิบัติ								
1.3 สำนักงานเกษตร	21	108	43	4	0	3.83	มาก	2
อำเภอควรสนับสนุน								
งบประมาณเกษตร								
ต้นแบบที่ประสบ								
ความสำเร็จเพื่อเป็น								
แหล่งเรียนรู้ในการ								
ปฏิบัติจริง								

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นข้อเสนอแนะ	ระดับความคิดเห็นของข้อเสนอแนะ					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
2. ด้านการตลาด						3.77	มาก	
2.1 เกษตรกรควรมี ความซื่อสัตย์ต่อ ผู้บริโภคในการขาย ผลผลิต	17 (9.7)	107 (60.8)	50 (28.4)	2 (1.1)	0 (0.0)	3.79	มาก	2
2.2 หน่วยงานภาครัฐ ควรส่งเสริมช่องทาง การตลาดรองรับผล ผลิตในช่วงที่ผล ผลิตมีจำนวนมาก	19 (10.8)	113 (64.2)	42 (23.9)	2 (1.1)	0 (0.0)	3.85	มาก	1
2.3 สำนักงานเกษตร จังหวัดควรมีการจัด ประชุมระหว่างหน่วย งานภาครัฐ พ่อค้า เกษตรกรอย่าง ต่อเนื่อง	11 (6.3)	106 (60.2)	57 (32.4)	2 (1.1)	0 (0.0)	3.72	มาก	4
2.4 สำนักงานพาณิชย์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีการจัดทำ ตลาดกลางสินค้า นัดพบเกษตรกร และพ่อค้า	19 (10.8)	102 (58.0)	46 (26.1)	9 (5.1)	0 (0.0)	3.74	มาก	3

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นข้อเสนอแนะ	ระดับความคิดเห็นของข้อเสนอแนะ					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
3. ด้านการส่งเสริม						3.87	มาก	
3.1 ควรมีการให้ความรู้ เกี่ยวกับการผลิต มะขงชิดตามแนวทาง การปฏิบัติทางการ เกษตรที่ดีอย่าง ต่อเนื่อง	28 (15.9)	104 (59.1)	37 (21.0)	7 (4.0)	0 (0.0)	3.87	มาก	3
3.2 วิทยากรที่มาถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิต มะขงชิดควรเป็น บุคคลที่มีความรู้และ ประสบการณ์	30 (17.0)	113 (64.2)	30 (17.0)	3 (1.7)	0 (0.0)	3.97	มาก	1
3.3 สำนักงานเกษตร อำเภอควรมีการ ส่งเสริมการแปรรูป ผลผลิตมะขงชิด เพื่อเพิ่มมูลค่า	25 (14.2)	77 (43.8)	71 (40.3)	1 (0.6)	2 (1.1)	3.69	มาก	4
3.4 นักวิจัยมีการ พัฒนาสายพันธุ์ มะขงชิดให้ตรง กับความต้องการ ของตลาด	36 (20.5)	105 (59.7)	28 (15.9)	5 (2.8)	2 (1.1)	3.95	มาก	2

จากตารางที่ 4.17 แสดงถึงข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.83) โดยเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในระดับมากทั้ง 3 ประเด็น ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอควรประชาสัมพันธ์แก่เกษตรกรให้รู้จักเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในการปฏิบัติจริง (ค่าเฉลี่ย 3.86) สำนักงานเกษตรอำเภอควรสนับสนุนงบประมาณเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในการปฏิบัติจริง (ค่าเฉลี่ย 3.83) และสำนักงานเกษตรอำเภอมีการจัดอบรมเพื่อให้ความรู้และสาธิตเทคโนโลยีการผลิตมะขงชิดที่ทันสมัยอย่างสม่ำเสมอ (ค่าเฉลี่ย 3.80) ตามลำดับ

ด้านการตลาด พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านการตลาดในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.77) โดยเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านการตลาดในระดับมากทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐควรส่งเสริมช่องทางการตลาดรองรับผลผลิตในช่วงที่ผลผลิตมีจำนวนมาก (ค่าเฉลี่ย 3.85) เกษตรกรควรมีความซื่อสัตย์ต่อผู้บริโภคในการขายผลผลิต (ค่าเฉลี่ย 3.79) สำนักงานพาณิชย์จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรมีการจัดทำตลาดกลางสินค้านัดพบระหว่างพ่อค้าและเกษตรกร (ค่าเฉลี่ย 3.74) และสำนักงานเกษตรจังหวัดควรมีการจัดประชุมระหว่างหน่วยงานภาครัฐ พ่อค้า เกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรรับทราบถึงราคาผลผลิตในแต่ละฤดู (เฉลี่ย 3.72) ตามลำดับ

ด้านการส่งเสริม พบว่า ในภาพรวมเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านการส่งเสริมในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.87) โดยเกษตรกรมีข้อเสนอแนะด้านการส่งเสริมในระดับมาก ทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ วิทยากรที่มาถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดควรเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ (ค่าเฉลี่ย 3.97) นักวิจัยมีการพัฒนาสายพันธุ์มะขงชิดให้ตรงกับความต้องการของตลาด (ค่าเฉลี่ย 3.95) ควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดตามแนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีอย่างต่อเนื่อง (ค่าเฉลี่ย 3.87) และสำนักงานเกษตรอำเภอควรมีการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตมะขงชิดเพื่อเพิ่มมูลค่า (ค่าเฉลี่ย 3.69) ตามลำดับ

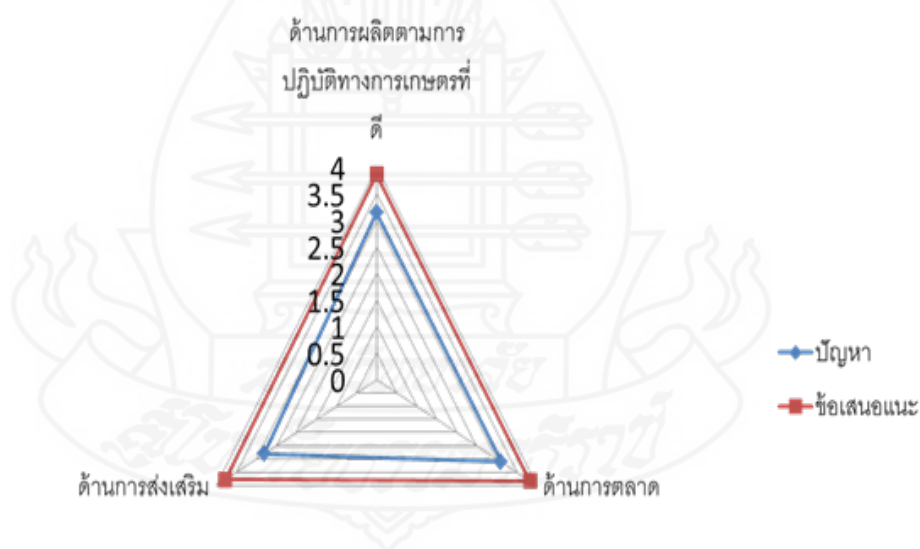
ตารางที่ 4.18 ภาพรวมข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

ประเด็น	\bar{X}	แปลความ
ด้านการส่งเสริม	3.87	มาก
ด้านการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	3.83	มาก
ด้านการตลาด	3.77	มาก

จากตารางที่ 4.18 แสดงถึงสรุปภาพรวมข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ดังนี้ เกษตรกรมีข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในระดับมาก ทั้ง 3 ประเด็น ได้แก่ด้านการส่งเสริมค่าเฉลี่ย (3.87) ด้านการผลิตตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.83) และด้านการตลาด (ค่าเฉลี่ย 3.77)

สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ ในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในด้านการผลิต ด้านการส่งเสริม และด้านการตลาด ดังภาพ



ภาพที่ 4.2 สรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ทั้ง 3 ด้าน

ตอนที่ 5 แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เป็นการศึกษาแนวทางการส่งเสริมการผลิตของเกษตรกรในประเด็นต่างๆ ได้แก่ ประเด็นเนื้อหาการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี วิธีการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี การให้บริการและการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกรายละเอียด ดังตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

ประเด็นการส่งเสริม	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1. การผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี						3.90	มาก	
1.1 มีการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูก รักษาตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	32 (18.2)	112 (63.6)	32 (18.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.00	มาก	1
1.2 มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแล รักษาตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	25 (14.2)	110 (62.5)	41 (23.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.91	มาก	4
1.3 มีการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคแมลง ศัตรู การป้องกัน กำจัดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	35 (19.9)	102 (58.0)	39 (22.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.98	มาก	2

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นการส่งเสริม	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
1.4 มีการให้ความรู้ เรื่องการใช้สารเคมี ในการป้องกันกำจัด ศัตรูตามการปฏิบัติ ทางการเกษตรที่ดี	32 (18.2)	103 (58.5)	37 (21.0)	4 (2.3)	0 (0.0)	3.93	มาก	3
1.5 มีการให้ความรู้ เกี่ยวกับการเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลัง การเก็บเกี่ยวตามการ ปฏิบัติทางการ เกษตรที่ดี	32 (18.2)	87 (49.4)	57 (32.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.86	มาก	5
2. วิธีการส่งเสริมการผลิตมะยงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี								
2.1 วิธีการส่งเสริมรายบุคคล						3.84	มาก	
1) ควรมีการติดต่อ ทางโทรศัพท์เพื่อ ให้เกิดความ สะดวกแก่เกษตรกร	17 (9.7)	88 (50.0)	71 (40.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.69	มาก	3
2) เมื่อเข้าไปพบ เจ้าหน้าที่ที่สำนัก งาน เจ้าหน้าที่ สามารถให้คำ ปรึกษาได้	28 (15.9)	108 (61.4)	40 (22.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.93	มาก	1
3) สนับสนุนการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่างเกษตรกร ต้นแบบ (วิทยากรเกษตรกร)	28 (15.9)	100 (56.8)	48 (27.3)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.89	มาก	2

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นการส่งเสริม	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
2.2 วิธีการส่งเสริมแบบกลุ่ม						3.88	มาก	
1) ควรมีการอบรม การผลิตมะขงชิด ตามการปฏิบัติทาง การเกษตรที่ดี	23 (13.1)	113 (64.2)	35 (19.9)	5 (2.8)	0 (0.0)	3.88	มาก	2
2) ควรมีการจัดทำ แปลงสาธิต/แปลง เรียนรู้/เกษตรกร ต้นแบบการผลิต มะขงชิดตามแนว การปฏิบัติทางการ เกษตรที่ดี	22 (12.5)	112 (63.6)	37 (21.0)	5 (2.8)	0 (0.0)	3.86	มาก	4
3) ควรมีการพากลุ่ม เกษตรกรไปศึกษา ดูงานนอกสถานที่	21 (11.9)	115 (65.3)	40 (22.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.89	มาก	1
4) ควรมีการจัดเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้	28 (15.9)	103 (58.5)	41 (23.3)	4 (2.3)	0 (0.0)	3.88	มาก	2
2.3 วิธีการส่งเสริมแบบมวลชน						3.94	มาก	
1) ให้ความรู้และ ข้อมูลข่าวสารผ่าน สื่อมวลชน	38 (21.6)	116 (65.9)	22 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.09	มาก	1
2) ให้ความรู้และ ข้อมูลข่าวสารผ่าน สื่อท้องถิ่น	35 (19.9)	102 (58.0)	35 (19.9)	4 (2.3)	0 (0.0)	3.95	มาก	3
3) ให้ความรู้และ ข้อมูลข่าวสารผ่าน คู่มือ/แผ่นพับ โปสเตอร์	34 (19.3)	82 (46.6)	60 (34.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.85	มาก	4

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นการส่งเสริม	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
4) ให้ความรู้และ ข้อมูลข่าวสารผ่าน นิทรรศการต่างๆ	28 (15.9)	91 (51.7)	57 (32.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.84	มาก	5
5) ให้ความรู้และ ข้อมูลข่าวสารผ่าน อินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชัน	35 (19.9)	103 (58.5)	38 (21.6)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.98	มาก	2
3. การให้บริการและการสนับสนุนปัจจัยการผลิต								
3.1 การให้บริการ						3.99	มาก	
1) ด้านความรู้ใน เรื่องการผลิตและ การตลาด	33 (18.8)	120 (68.2)	23 (13.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.06	มาก	1
2) ด้านข้อมูลข่าวสาร ทางการผลิตและ การตลาด	36 (20.5)	101 (57.4)	39 (22.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.98	มาก	4
3) ให้คำปรึกษา แนะนำเป็นพี่เลี้ยง ในการรวมกลุ่ม	32 (18.2)	112 (63.6)	32 (18.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.00	มาก	3
4) ให้บริการด้าน การดำเนินการ	30 (17.0)	93 (52.8)	53 (30.1)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.87	มาก	5
5) ติดตามให้ คำแนะนำอย่าง สม่ำเสมอ	38 (21.6)	106 (60.2)	32 (18.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.03	มาก	2
3.2 การสนับสนุนปัจจัยการผลิต						3.97	มาก	
1) การเข้าถึงแหล่ง ปัจจัยการผลิต	44 (25.0)	99 (56.3)	33 (18.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.06	มาก	2
2) การเข้าถึงแหล่ง สินเชื่อการผลิต	24 (13.6)	117 (66.5)	35 (19.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.94	มาก	3

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n = 176

ประเด็นการส่งเสริม	ระดับความคิดเห็น					\bar{X}	ความหมาย	ลำดับ
	5	4	3	2	1			
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)			
3) การรวมกลุ่มเพื่อ การผลิตการทำ การเกษตรแบบ แปลงใหญ่	28 (15.9)	79 (44.9)	69 (39.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	3.77	มาก	4
4) สนับสนุนแหล่ง ตลาดและข้อมูล ด้านราคา	37 (21.0)	121 (68.8)	18 (10.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	4.11	มาก	1

จากตารางที่ 4.19 แสดงให้เห็นแนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีตามประเด็นต่างๆ ดังนี้

ประเด็นเนื้อหาการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี พบว่าในภาพรวมเนื้อหาการผลิตมะขงชิดที่เกษตรกรต้องการส่งเสริมในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.90) โดยเนื้อหาความรู้การผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีที่เกษตรกรต้องการส่งเสริมระดับมาก 5 ประเด็น ได้แก่ มีการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการปลูกตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 4.00) มีการให้ความรู้เกี่ยวกับ โรค แมลง การป้องกันกำจัดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.98) มีการให้ความรู้เรื่องการใช้สารเคมีในการป้องกันกำจัดศัตรูของมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.93) มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.91) และมีการให้ความรู้เกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.86) ตามลำดับ

วิธีการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

วิธีการส่งเสริมรายบุคคล ในภาพรวมเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมรายบุคคลในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.84) โดยเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมรายบุคคลในระดับมากที่สุด 3 ประเด็น ได้แก่ เมื่อเข้าไปพบเจ้าหน้าที่ที่สำนักงาน เจ้าหน้าที่สามารถให้คำปรึกษาได้ (ค่าเฉลี่ย 3.93) สนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรต้นแบบ (วิทยากรเกษตรกร) (ค่าเฉลี่ย 3.89) และควรมีการติดต่อทางโทรศัพท์เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่เกษตรกร (ค่าเฉลี่ย 3.69) ตามลำดับ

วิธีการส่งเสริมแบบกลุ่ม ในภาพรวมเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมแบบกลุ่มในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.88) โดยเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมแบบกลุ่มในระดับมาก ทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ ควรมีการพากลุ่มเกษตรกรไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ (ค่าเฉลี่ย 3.89) ควรมีการอบรม การผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และควรมีการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเกษตรกรผู้ผลิตมะขงชิด ตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.88) และควรมีการจัดทำแปลงสาธิต/แปลงเรียนรู้/เกษตรกรต้นแบบเรื่องการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.86) ตามลำดับ

วิธีการส่งเสริมแบบมวลชน ในภาพรวมเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมแบบมวลชนในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.94) โดยเกษตรกรต้องการวิธีการส่งเสริมแบบมวลชนในระดับมากทั้ง 5 ประเด็น ได้แก่ ควรมีการให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดผ่านสื่อมวลชน เช่น โทรทัศน์ วิทยุ (ค่าเฉลี่ย 4.09) ควรมีการให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดผ่านอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชันต่างๆ เช่น ไลน์ เฟสบุ๊ก โปรแกรม/แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรต่างๆ (ค่าเฉลี่ย 3.98) ควรมีการให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดผ่านท้องถิ่น หอกระจายข่าวหมู่บ้าน (ค่าเฉลี่ย 3.95) ควรมีการให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดผ่านเอกสาร คู่มือ/แผ่นพับ/โปสเตอร์ (ค่าเฉลี่ย 3.85) และควรมีการให้ความรู้และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตมะขงชิดผ่านการจัดนิทรรศการต่างๆ (ค่าเฉลี่ย 3.84) ตามลำดับ

การให้บริการและการสนับสนุนปัจจัยการผลิต

การให้บริการ ในภาพรวมเกษตรกรต้องการในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.99) โดยเกษตรกรต้องการรับบริการในระดับมากทั้ง 5 ประเด็น ได้แก่ ให้บริการด้านความรู้ในเรื่องการผลิตและการตลาด (ค่าเฉลี่ย 4.06) เจ้าหน้าที่ควรติดตามให้คำแนะนำอย่างสม่ำเสมอ (ค่าเฉลี่ย 4.03) ให้คำปรึกษาแนะนำ เป็นพี่เลี้ยงในการรวมกลุ่ม/เครือข่าย การผลิตและการตลาด (ค่าเฉลี่ย 4.00) ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารการผลิตและการตลาด (ค่าเฉลี่ย 3.98) และให้บริการด้านการดำเนินการต่างๆ เช่นการขึ้นทะเบียนการเพาะปลูก (ค่าเฉลี่ย 3.87) ตามลำดับ

การสนับสนุน ในภาพรวมเกษตรกรต้องการในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.97) โดยเกษตรกรต้องการการสนับสนุนในระดับมากทั้ง 4 ประเด็น ได้แก่ สนับสนุนแหล่งตลาดและข้อมูลด้านราคา (ค่าเฉลี่ย 4.11) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งปัจจัยการผลิตที่ได้คุณภาพและราคาถูก เช่น ปุ๋ย ต้นพันธุ์ดี (ค่าเฉลี่ย 4.06) สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งสินเชื่อเพื่อการเกษตรดอกเบี้ยต่ำ (ค่าเฉลี่ย 3.94) และสนับสนุนการรวมกลุ่มเพื่อการผลิต เช่น การทำการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ค่าเฉลี่ย 3.77) ตามลำดับ

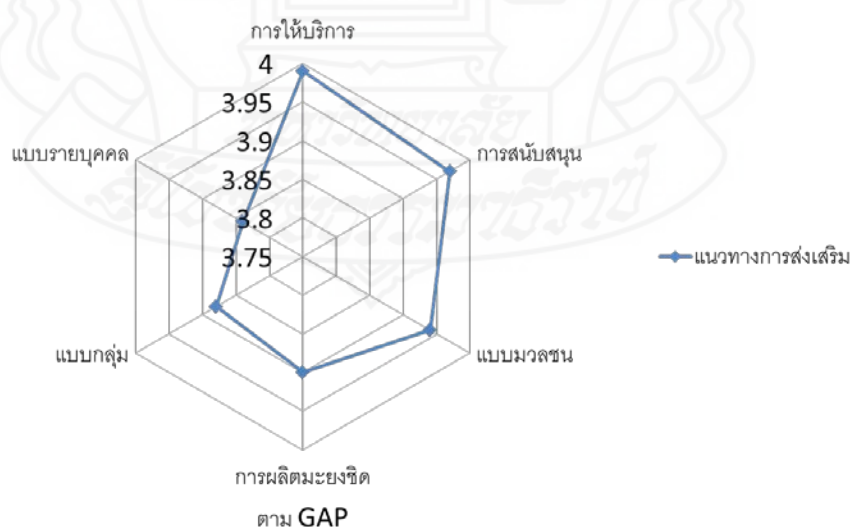
ตารางที่ 4.20 ภาพรวมแนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

n = 176

ประเด็น	\bar{X}	แปลความ
การให้บริการ	3.99	มาก
การสนับสนุน	3.97	มาก
วิธีการส่งเสริมแบบมวลชน	3.94	มาก
การผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	3.90	มาก
วิธีการส่งเสริมแบบกลุ่ม	3.88	มาก
วิธีการส่งเสริมแบบรายบุคคล	3.84	มาก

จากตารางที่ 4.20 แสดงถึงสรุปภาพรวมแนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ดังนี้ เกษตรกรต้องการแนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดในระดับมากในทุกประเด็น ได้แก่ การให้บริการ (ค่าเฉลี่ย 3.99) การสนับสนุน (ค่าเฉลี่ย 3.97) วิธีการส่งเสริมแบบมวลชน (ค่าเฉลี่ย 3.94) ประเด็นการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (ค่าเฉลี่ย 3.90) วิธีการส่งเสริมแบบกลุ่ม (ค่าเฉลี่ย 3.88) และวิธีการส่งเสริมแบบรายบุคคล (3.84) ตามลำดับ

สรุป แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ในประเด็นต่างๆ ดังภาพ



ภาพที่ 4.3 สรุป แนวทางการส่งเสริมการผลิตมะขงชิดตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ทั้ง 6 ประเด็น