

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลของการวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม : กรณีศึกษา เกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่รวบรวมได้จากกลุ่มตัวอย่างด้วยแบบสอบถามจำนวน 400 ฉบับ มากำหนดรหัสทำการบันทึกและนำไปวิเคราะห์โดยกำหนดสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้แทนความหมายของข้อมูลดังนี้

N	แทน	จำนวนประชากร
\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้วิเคราะห์หาความแตกต่างของข้อมูล (t-distribution)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่าง (F-distribution)
df	แทน	ค่าระดับชั้นของความเป็นอิสระ (Degree of freedom)
SS	แทน	ผลรวมของคะแนนค่าความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนค่าความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean of Squares)
Sig.	แทน	ความน่าจะเป็นทางสถิติที่ใช้ทดสอบจะตกอยู่ในช่วงปฏิเสธสมมติฐาน
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์โดยแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร
ลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 4 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลสถานภาพบุคคลของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์
การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ปรากฏรายละเอียดดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา
และสถานภาพในกลุ่มสังคม

ข้อที่	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
1	เพศ		
	- ชาย	224	56.00
	- หญิง	176	44.00
	รวม	400	100.00
2	อายุ		
	- อายุ 21 - 30 ปี	23	5.75
	- อายุ 31 - 40 ปี	68	17.00
	- อายุ 41 - 50 ปี	216	54.00
	- อายุมากกว่า 51 ปี	93	23.25
	รวม	400	100.00
3	ระดับการศึกษา		
	- ประถมศึกษา	241	60.25
	- มัธยมศึกษาตอนต้น	123	30.75

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และสถานภาพในกลุ่มสังคม (ต่อ)

ข้อที่	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
	- มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	19	4.75
	- อนุปริญญา / ปวส.	11	2.75
	- ปริญญาตรี	2	0.50
	- สูงกว่าปริญญาตรี	4	1.00
	รวม	400	100.00
4	สถานภาพในกลุ่มสังคม		
	- หัวหน้าครอบครัว	188	47.00
	- สมาชิกครอบครัว	212	53.00
	รวม	400	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 56 ส่วนที่เหลือเป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 44

จำแนกตามอายุ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุ 41-50 ปี มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 54.00 รองลงไปได้แก่กลุ่มที่มีอายุมากกว่า 51 ปี คิดเป็นร้อยละ 23.25 กลุ่มที่มีอายุ 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.75 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยสุดคือกลุ่มที่มีอายุ 21-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 5.75

จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 60.25 รองลงไปได้แก่ กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 30.75 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 4.75 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. คิดเป็นร้อยละ 2.75 กลุ่มที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 1.00 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยสุดคือกลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 0.50

จำแนกตามสถานภาพในกลุ่มสังคม พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นสมาชิกครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 53.00 ส่วนที่เหลือเป็นหัวหน้าครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 47.00

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแยกตาม ประเภทอาชีพ รายได้ต่อเดือน ระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด สมุทรปราการ วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน และจำนวนเงินที่กู้ได้

ข้อที่	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
5	ท่านประกอบอาชีพหลักทางการเกษตรประเภทใด		
	- ทำนา	172	43.00
	- เลี้ยงปลา	132	33.00
	- ทำสวน	18	4.50
	- เลี้ยงกุ้ง	73	18.25
	- อื่นๆ	5	1.25
	รวม	400	100.00
6	รายได้จากการประกอบอาชีพต่อเดือน		
	- น้อยกว่า 5,000 บาท	0	0.00
	- 5,001-10,000 บาท	76	19.00
	- 10,001-15,000 บาท	203	50.75
	- 15,001-20,000 บาท	82	20.50
	- 20,001 บาท ขึ้นไป	39	9.75
- อื่นๆ	0	0.00	
	รวม	400	100.00
7	ระยะเวลาที่เป็นสมาชิกลูกค้า ธ.ก.ส.		
	- ต่ำกว่า 1 ปี	0	0.00
	- 1-3 ปี	14	3.50
	- 3-5 ปี	82	20.50
	- 5 ปีขึ้นไป	304	76.00
	รวม	400	100.00

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามแยกตาม ประเภทอาชีพ รายได้ต่อเดือน ระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัด สมุทรปราการ วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน และจำนวนเงินที่กู้ได้ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
8	วัตถุประสงค์ในการกู้เงิน		
	- เพื่อนำไปลงทุนประกอบอาชีพ	143	35.75
	- เพื่อใช้หนี้สิน	65	16.25
	- อื่นๆ (ใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน)	192	48.00
	รวม	400	100.00
9	จำนวนเงินที่กู้ได้		
	- 10,000 - 30,000 บาท	24	6.00
	- 30,001 - 50,000 บาท	67	16.75
	- 50,000 บาทขึ้นไป	304	76.00
	- อื่นๆ	5	1.25
	รวม	400	100.00

จากตารางที่ 4.2 พบว่า กลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการประกอบอาชีพหลักทางการเกษตร พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพทำนา คิดเป็นร้อยละ 43 รองลงมาได้แก่ กลุ่มที่มีอาชีพเลี้ยงปลา คิดเป็นร้อยละ 33 กลุ่มที่มีอาชีพเลี้ยงกุ้ง คิดเป็นร้อยละ 18.25 กลุ่มที่มีอาชีพทำสวน คิดเป็นร้อยละ 4.50 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยสุดคือกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 1.25

จำแนกตามรายได้จากการประกอบอาชีพ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้ประมาณ 10,001-15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 50.75 รองลงมาได้แก่ กลุ่มที่มีรายได้ 15,001-20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.50 กลุ่มที่มีรายได้ 5,001-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 19 และกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้น้อยที่สุด คือกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ 20,001 บาท ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 9.75

จำแนกตามระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของเกษตรกร 5 ปี ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 76.00 รองลงมาได้แก่กลุ่มที่มีระยะเวลาเป็นสมาชิกของเกษตรกร 3-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 20.50 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยสุดคือกลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของเกษตรกร 1-3 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.50

จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการกู้เงินพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินอื่นๆ (ใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน) คิดเป็นร้อยละ 48.00 รองลงมาได้แก่ กลุ่มที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปลงทุนประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 35.75 และกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนน้อยที่สุด คือ กลุ่มตัวอย่างที่มีวัตถุประสงค์เพื่อนำไปใช้หนี้สิน คิดเป็นร้อยละ 16.25

จำแนกตามจำนวนเงินที่กู้ได้ พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ 50,000 บาท ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 76.00 รองลงมาได้แก่กลุ่มที่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ 30,001-50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.75 กลุ่มที่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ 10,000-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือกลุ่มตัวอย่างอื่นๆ ที่ไม่ระบุจำนวนเงิน คิดเป็นร้อยละ 1.25

ตารางที่ 4.3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม ประสบการณ์การได้รับข้อมูลข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ข้อที่	ข้อมูล	จำนวน	ร้อยละ
10	ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมหรือไม่		
	- ไม่เคย	23	5.75
	- เคย	377	94.25
	รวม	400	100.00
	ถ้าเคย ท่านได้รับทราบมาจากทางใด		
	- วิทยุ	21	5.25
	- โทรทัศน์	23	5.75
	- หนังสือพิมพ์	73	18.25
	- ผู้นำชุมชน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน	97	24.25
	- วารสาร/นิตยสาร	63	15.75
	- เจ้าหน้าที่ธนาคาร	71	17.75
	- เอกสารแผ่นพับ	29	7.25
	- อื่นๆ	0	0.00
	รวม	377	94.25

จากตารางที่ 4.3 กลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 94.25 ส่วนที่เหลือไม่เคยได้รับข่าวสาร เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 5.75 และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากผู้นำชุมชน กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 24.25 รองลงมาได้แก่กลุ่มที่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากหนังสือพิมพ์ คิดเป็นร้อยละ 18.25 กลุ่มที่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากเจ้าหน้าที่ธนาคาร คิดเป็นร้อยละ 17.75 กลุ่มที่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากวารสาร/นิตยสาร คิดเป็นร้อยละ 15.75 กลุ่มที่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากเอกสารแผ่นพับ คิดเป็นร้อยละ 7.25 กลุ่มที่เคยได้รับข่าวสารการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากโทรทัศน์ คิดเป็นร้อยละ 5.75 และกลุ่มที่มีจำนวนน้อยสุดคือกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับข่าวสารจากวิทยุ คิดเป็นร้อยละ 5.25

ส่วนที่ 2 การมีส่วนร่วมดำเนินการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ข้อที่	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1.	ร่วมรณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการจัดกิจกรรมเพื่อป้องกันน้ำเน่าเสีย	4.13	0.58	มาก
2.	ช่วยบริจาคทรัพย์เพื่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียในชุมชน	4.04	0.60	มาก
3.	ร่วมกันขุดลอกคูคลองที่ตื้นเขิน	4.59	0.54	มาก
4.	ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะหรือที่จัดเก็บ	4.14	0.57	มาก
5.	ปลูกป่าชายเลนเป็นแนวกำบังเพื่อป้องกันภัยธรรมชาติ	4.15	0.53	มาก
6.	ขอความร่วมมือหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากผู้นำชุมชน	4.52	0.59	มาก
7.	บริจาคเงินเพื่อนำไปใช้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	3.99	0.46	มาก
8.	เข้าร่วมประชุมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.13	0.46	มาก
9.	จัดตั้งกลุ่มแลกเปลี่ยนความรู้และอบรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.26	0.68	มาก

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ)

ข้อที่	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
10.	ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่ในการติดตามผลการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชน	4.15	0.65	มาก
11.	ร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บริเวณที่พักอาศัย	4.28	0.62	มาก
12.	ร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บริเวณที่ประกอบกิจกรรมทางการเกษตร	4.17	0.67	มาก
13.	ไม่ขุดหน้าดิน ไปขาย เพื่อเป็นรายได้เสริมของครอบครัว	3.99	0.51	มาก
14.	มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมที่เป็นผลดีต่อท้องถิ่นและสามารถช่วยกำหนดแนวทางการพัฒนาไปในทิศทางที่ต้องการได้	4.16	0.65	มาก
15.	ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต	4.29	0.65	มาก
16.	ติดตามข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากสื่อต่างๆ	4.11	0.58	มาก
17.	ปฏิบัติตนตามกฎระเบียบหรือข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.00	0.61	มาก
18.	มีการแยกประเภทขยะก่อนนำไปทิ้ง	4.06	0.66	มาก
19.	แนะนำสมาชิกในครอบครัวอื่นให้รู้คุณค่าและประโยชน์จากการร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.12	0.70	มาก
20.	ร่วมมือกันปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่างๆ	4.28	0.65	มาก
21.	ใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างประหยัดและคุ้มค่า	4.06	0.55	มาก
22.	ปลูกต้นไม้ทดแทน เมื่อตัดต้นไม้เพื่อนำไปใช้ประโยชน์	4.10	0.59	มาก
23.	นำเศษอาหารที่เหลือจากรับประทานมาใช้เลี้ยงสัตว์	4.23	0.70	มาก
24.	นำทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณภาพคล้ายกันนำมาปรับปรุงใช้แทนกัน	3.96	0.59	มาก
25.	เลือกใช้เครื่องยนต์ที่ใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติแทนน้ำมันเชื้อเพลิง	4.17	0.62	มาก
รวม		4.16	0.17	มาก

จากตารางที่ 4.4 พบว่า การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ในภาพรวม ของการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.16$, S.D = 0.17) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การมีส่วนร่วมซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงสุดได้แก่ข้อที่ 3 คือ ร่วมกันขุดลอกคูคลองที่คืนเงิน ($\bar{x} = 4.59$, S.D = 0.54) รองลงมาได้แก่ข้อที่ 6 ขอความร่วมมือหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจากผู้นำชุมชน ($\bar{x} = 4.52$, S.D = 0.59) ข้อที่ 15 ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติโดยคำนึงถึงผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ($\bar{x} = 4.29$, S.D = 0.65) ข้อที่ 11 ร่วมกันอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณที่พักอาศัย ($\bar{x} = 4.28$, S.D = 0.62) และข้อที่ 20 ร่วมมือกันปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่างๆ ($\bar{x} = 4.28$, S.D = 0.65) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือข้อที่ 24 นำทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณภาพคล้ายกันนำมาปรับปรุงใช้แทนกัน ($\bar{x} = 3.96$, S.D = 0.59)

ส่วนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและปัญหาอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ข้อ	ปัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหาอุปสรรค
1.	เกษตรกรขาดความรู้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.15	0.53	มาก
2.	เกษตรกรในชุมชนขาดความสามัคคีซึ่งทำให้เกิดความร่วมมือน้อย	4.18	0.57	มาก
3.	เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลความมั่นใจในการสนับสนุนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.12	0.59	มาก
4.	พื้นที่ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น ป่าชายเลน มีมากเกินไปทำให้ดูแลไม่ทั่วถึง	4.06	0.59	มาก
5.	กฎหมายหรือมาตรการที่กำหนดไว้ไม่เด็ดขาดเพียงพอ	4.43	0.68	มาก
6.	รายได้ที่ไม่เพียงพอของเกษตรกรทำให้มุ่งแต่ทำมาหากิน ไม่มีเวลาร่วมกิจกรรม	4.04	0.52	มาก
7.	การขาดการสนับสนุนด้านเงินทุนจากหน่วยงานของรัฐ	4.01	0.52	มาก
8.	ไม่มีเงินกองทุนของหมู่บ้านเพื่อใช้ในกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.17	0.62	มาก
9.	ไม่มีผู้ริเริ่มหรือผู้ประสานงานในชุมชน	4.11	0.70	มาก
10.	คนในชุมชนไม่เห็นความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.24	0.63	มาก

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและปัญหาอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูก้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ (ต่อ)

ข้อ	ปัญหาและอุปสรรค	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหาอุปสรรค
11.	หน่วยงานของรัฐและองค์กรในชุมชนไม่ให้ความร่วมมือ	4.17	0.66	มาก
12.	มีการครอบครองพื้นที่สาธารณะเพื่อประกอบอาชีพของประชาชน	4.00	0.51	มาก
13.	ไม่มีสถานที่ดำเนินงานที่เป็นจุดศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่ข่าวสาร	4.28	0.63	มาก
14.	ไม่มีผู้นำที่มีวิสัยทัศน์เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง	4.26	0.58	มาก
15.	เจ้าหน้าที่และองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ไม่ณรงค์ให้ความรู้ในการอนุรักษ์อย่างแท้จริง	4.03	0.46	มาก
16.	ชุมชนขาดความร่วมมือและมักง่าย	4.22	0.64	มาก
17.	ไม่มีงบประมาณในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารประโยชน์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ทั่วถึง	4.29	0.56	มาก
18.	โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียและสารเคมีลงสู่น้ำ	3.97	0.52	มาก
19.	กฎหมายและมาตรการเอาผิดแก่ผู้กระทำผิดน้อยไปและไม่จริงจัง	4.10	0.68	มาก
20.	ขาดการแนะนำอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	4.12	0.62	มาก
21.	การบุกรุกพื้นที่เพื่อที่อยู่อาศัย เช่น ปลุกบ้านตามแนวฝั่งแม่น้ำ หรือ ถางป่าตัดไม้เพื่อนำไปสร้างบ้าน	4.10	0.58	มาก
22.	คนในชุมชนเรียนน้อย อ่านหนังสือไม่ออกและขาดประสบการณ์	4.17	0.58	มาก
23.	เกษตรกรยังนิยมใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่าปุ๋ยชีวภาพ	4.25	0.59	มาก
24.	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังตามแนวฝั่งส่งผลกระทบต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	4.17	0.64	มาก
25.	การสร้างเขื่อนกั้นดินกั้นน้ำ ทำให้ขยะและสิ่งปฏิกูลเกิดการสะสมทำ ความสะอาดได้ยาก	4.05	0.61	มาก
	ภาพรวม	4.15	0.22	มาก

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูก้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.15$, S.D = 0.22) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของ

เกษตรกรซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงสุดได้แก่ข้อที่ 5 คือ กฎเกณฑ์หรือมาตรการที่กำหนดไว้ไม่เด็ดขาดเพียงพอ ($\bar{X} = 4.43$, S.D = 0.68) รองลงมา ได้แก่ ข้อที่ 17 ไม่มีงบประมาณในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารประโยชน์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้ทั่วถึง ($\bar{X} = 4.29$, S.D = 0.56) ข้อที่ 13 ไม่มีสถานที่ดำเนินงานที่เป็นจุดศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่ข่าวสาร ($\bar{X} = 4.28$, S.D = 0.63) ข้อที่ 14 ไม่มีผู้นำวิสัยทัศน์เพื่อดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง ($\bar{X} = 4.26$, S.D = 0.58) ข้อที่ 23 เกษตรกรยังนิยมใช้ปุ๋ยเคมีมากกว่าปุ๋ยชีวภาพ ($\bar{X} = 4.25$, S.D = 0.59) ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยน้อยที่สุดคือข้อที่ 18 โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียและสารเคมีลงสู่แม่น้ำ ($\bar{X} = 3.97$, S.D = 0.52)

ส่วนที่ 4 เปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีผลต่อการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

มีข้อค้นพบดังตารางที่ 4.6 – 4.15

ตารางที่ 4.6 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นที่มีต่อการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามเพศ

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เพศหญิง		เพศชาย		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	4.13	0.179	4.20	0.157	3.94	0.00*
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	4.11	0.179	4.20	0.198	3.72	0.00*
รวม	4.15	0.19	4.21	0.17	3.53	0.00*

มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ *0.05

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามเพศ โดยวิธีการทดสอบค่าที (t-test) ปรากฏว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่

มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาแต่ละประเด็น พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกับการมีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน โดยเพศชายมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและมีปัญหาอุปสรรคสูงกว่าเพศหญิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4.7 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.11	3.00	0.04	1.25	0.29
	ภายในกลุ่ม	11.68	395.00	0.03		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.21	3.00	0.07	1.48	0.22
	ภายในกลุ่ม	18.57	396.00	0.05		
	รวม	18.78	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.21	3.00	0.07	1.51	0.21
	ภายในกลุ่ม	18.67	396.00	0.05		
	รวม	18.88	399.00			

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามอายุ พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน มี

ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.8 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.26	1.00	0.26	8.91	0.07
	ภายในกลุ่ม	11.53	397.00	0.03		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.21	1.00	0.21	4.57	0.30
	ภายในกลุ่ม	18.57	398.00	0.05		
	รวม	18.78	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.09	1.00	0.09	2.84	0.19
	ภายในกลุ่ม	13.09	398.00	0.03		
	รวม	13.18	399.00			

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.9 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามสถานภาพในกลุ่มสังคม

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	หัวหน้า		สมาชิก		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	0.05	0.02	-0.05	0.02	1.38	0.06
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	0.03	0.02	-0.05	0.02	1.51	0.80
รวม	0.04	0.02	-0.05	0.02	1.45	0.43

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามสถานภาพในกลุ่มสังคม โดยวิธีการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพในกลุ่มสังคมต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพในกลุ่มสังคมต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพในกลุ่มสังคมต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.10 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามประเภทอาชีพ

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.26	1.00	0.26	.90	0.06
	ภายในกลุ่ม	11.53	397.00	0.03		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.21	1.00	0.21	4.57	0.13
	ภายในกลุ่ม	18.57	398.00	0.05		
	รวม	18.78	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.09	1.00	0.09	2.84	0.09
	ภายในกลุ่ม	13.08	398.00	0.03		
	รวม	13.17	399.00			

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามประเภทอาชีพ พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทอาชีพต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีประเภทอาชีพต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.11 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามรายได้จากการประกอบอาชีพต่อเดือน

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.14	3.00	2.02	1.74	0.11
	ภายในกลุ่ม	11.65	395.00	1.17		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.64	3.00	1.14	1.01	0.42
	ภายในกลุ่ม	18.25	396.00	1.13		
	รวม	18.89	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.32	3.00	0.97	1.55	0.16
	ภายในกลุ่ม	12.36	395.00	0.63		
	รวม	12.68	398.00			

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามรายได้จากการประกอบอาชีพต่อเดือน พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.12 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคาร

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.45	3.00	1.15	1.01	0.43
	ภายในกลุ่ม	11.34	395.00	1.14		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.65	3.00	1.61	1.24	0.28
	ภายในกลุ่ม	18.23	396.00	1.30		
	รวม	18.88	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.49	3.00	1.02	0.96	0.46
	ภายในกลุ่ม	12.20	395.00	1.06		
	รวม	12.69	398.00			

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคาร เดือน พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระยะเวลาที่เป็นสมาชิกของธนาคารต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.13 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามจำนวนวัตถุประสงค์ในการกู้เงิน

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.04	2.00	0.01	0.23	0.79
	ภายในกลุ่ม	11.75	396.00	0.03		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.03	2.00	0.01	0.19	0.83
	ภายในกลุ่ม	18.86	397.00	0.05		
	รวม	18.89	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.01	2.00	0.01	0.22	0.80
	ภายในกลุ่ม	12.67	396.00	0.03		
	รวม	12.68	398.00			

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามวัตถุประสงค์ในการกู้เงิน พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีวัตถุประสงค์ในการกู้เงินต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.14 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามจำนวนเงินที่กู้ได้

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	P
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.45	3.00	1.15	1.01	0.43
	ภายในกลุ่ม	11.34	395.00	1.14		
	รวม	11.79	398.00			
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	ระหว่างกลุ่ม	0.65	3.00	1.61	1.24	0.28
	ภายในกลุ่ม	18.23	396.00	1.30		
	รวม	18.88	399.00			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	0.49	3.00	1.02	0.96	0.46
	ภายในกลุ่ม	12.20	395.00	1.06		
	รวม	12.69	398.00			

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามจำนวนเงินที่กู้ได้ พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ต่างกัน มีส่วนร่วม และปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีจำนวนเงินที่กู้ได้ต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ตารางที่ 4.15 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามประสบการณ์ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

การมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรค ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เคย		ไม่เคย		t	P
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	0.02	0.02	0.02	0.06	1.68	0.07
2. ปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกร	0.01	0.02	0.03	0.02	0.59	0.12
รวม	0.02	0.02	0.02	0.04	1.13	0.09

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสมุทรปราการ จำแนกตามประสบการณ์ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยวิธีการทดสอบค่าที (t-test) พบว่า ในภาพรวมกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่างกัน มีส่วนร่วมและปัญหาอุปสรรคในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาในรายละเอียด ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้ก็พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมต่างกัน มีปัญหาและอุปสรรคในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นเดียวกัน

ส่วนที่ 5 สรุปข้อมูลความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของเกษตรกร ลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ ประมวลได้ตามตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ที่	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	จำนวน / คน
1	ของงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง	37
2	ให้รางวัลหรือค่าตอบแทน สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจนประสบความสำเร็จ	28
3	จัดให้มีอาสาสมัครเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	13
4	ให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการของชุมชน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและ เผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	12
5	จัดกิจกรรมเพื่อให้เกษตรกรมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง เช่น ปลูกต้นไม้หรือ ปลูกป่าชายเลน	9
6	ให้มีการประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง	6
7	ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาแนะนำความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่เกษตรกร	5
รวม		110

จากตารางที่ 4.16 พบว่า กลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเกษตรกรลูกค้า ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดสมุทรปราการ โดยประเด็นการของงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐและภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เป็นความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการมากที่สุด (n = 37) รองลงมาได้แก่ ให้รางวัลหรือค่าตอบแทน สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมจนประสบความสำเร็จ (n = 28) ส่วนการจัดให้มีอาสาสมัครเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการจัดตั้ง

คณะกรรมการของชุมชน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูลและเผยแพร่ข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีผู้เสนอแนะจำนวนใกล้เคียงกัน ($n = 13$ และ $n = 12$ ตามลำดับ) การให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาแนะนำความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแก่เกษตรกร เป็นความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของเกษตรกรที่ต้องการน้อยที่สุด ($n = 5$)

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี