

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องนี้ ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์ข้อมูล จากการรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยที่ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างโดยแสดงผลการวิเคราะห์ในรูปแบบตารางประกอบความเรียง จำนวน 6 ตอน คือ

1. สภาพทั่วไปของพื้นที่นิคมสร้างตนเองพระแสง
2. สภาพทั่วไปของสมาชิกนิคม ชุมชน และระบบการผลิตปาล์มน้ำมัน
3. การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและระบบการผลิตปาล์มน้ำมัน
4. ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม
5. ปัญหาและข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคมต่อแนวทางการพัฒนาชุมชนในนิคม
6. การพิสูจน์สมมติฐาน

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของพื้นที่นิคมสร้างตนเองพระแสง

จากการสำรวจข้อมูล ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1.1 พื้นที่ นิคมสร้างตนเองพระแสงมีพื้นที่ทั้งหมด 18,265 ไร่ ส่วนใหญ่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภอพระแสงและพื้นที่บางส่วนเป็นส่วน้อยอยู่ในเขตอำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากอำเภอพระแสง มีระยะทาง 25 กิโลเมตร ห่างจากจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีระยะทาง 110 กิโลเมตร โดยสภาพพื้นที่เดิมเป็นที่สาธารณะ ท่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ และสภาพพื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบลุ่ม

1.2 ประวัติหมู่บ้าน นิคมสร้างตนเองพระแสง จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2521 ด้วยเหตุผลเพื่อ พัฒนาความมั่นคงในพื้นที่อำเภอพระแสง ซึ่งเป็นเขตแทรกซึมของผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ และได้ออกพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งนิคม เมื่อ พ.ศ. 2536 มีหมู่บ้านทั้งหมด 4 หมู่บ้าน ซึ่งจัดตั้งเป็นหมู่บ้านมาตั้งแต่ พ.ศ.2520 อยู่ในเขตตำบลไทรซึ่งอำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ดังนี้

1.2.1 หมู่ที่ 5 พ.ศ. 2546 มีสมาชิกนิคม 261 ครอบครัว มีนายอรุณ พัฒฉิม เป็นผู้ใหญ่บ้าน

1.2.2 หมู่ที่ 9 พ.ศ. 2546 มีสมาชิกนิคม 154 ครอบครัวมีนายสมเชาว์ พรหมแก้ว เป็นผู้ใหญ่บ้าน

1.2.3 หมู่ที่ 12 พ.ศ. 2546 มีสมาชิกนิคม 104 ครอบครัวยุค มีนายสมใจ จันทร์ช่วง เป็นผู้ใหญ่บ้าน

1.2.4 หมู่ที่ 13 พ.ศ. 2546 มีสมาชิกนิคม 95 ครอบครัวยุค มีนายอารุณ สมทรัพย์ เป็นผู้ใหญ่บ้าน

1.3 การปกครอง แบ่งออกเป็น 4 หมู่บ้าน คือหมู่ที่ 5, 9, 12 และ 13 ตำบลไพร่ซึ่งอำเภอพระแสง การปกครองตามรูปแบบการจัดตั้งนิคมสร้างตนเอง แบ่งออกเป็น 5 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1, 2, 3, 4 และ 5

1.4 การจัดสรรที่ดิน นิคมสร้างตนเองพระแสงจัดสรรที่ดินให้สมาชิกนิคม ตั้งแต่ พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา โดยจัดสรรที่ดิน 2 ลักษณะคือ ที่ดินแปลงจัดสรร จัดให้ครอบครัวละ 21 ไร่ ส่งเสริมให้ปลูกปาล์มน้ำมัน 20 ไร่ ที่อยู่อาศัย 1 ไร่ จำนวน 548 ครอบครัวยุค และที่ดินราษฎรเดิม ตามสภาพการครอบครองที่ดินอยู่เดิม ครอบครัวละไม่เกิน 50 ไร่ จำนวน 66 ครอบครัวยุค รวมสมาชิกทั้งหมด 614 ครอบครัวยุค

1.5 การส่งเสริมอาชีพ ส่งเสริมให้สมาชิกนิคมปลูกปาล์มน้ำมันเป็นพืชหลัก และส่งเสริมอาชีพรอง ได้แก่ การเพาะเห็ดฟางจากทะลายปาล์มน้ำมัน การปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ สุกร เป็ด ไก่ แพะ โค ปลา

1.6 การพัฒนาสังคม นิคมสร้างตนเองพระแสง ส่งเสริมอาชีพและพัฒนาสังคม แก่สมาชิกนิคมควบคู่กันไป เพื่อให้สมาชิกนิคมมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น โดยส่งเสริมให้มีการจัดตั้งกลุ่ม เช่น กลุ่มออมทรัพย์ กลุ่มเยาวชน ส่งเสริมให้มีการพัฒนาในรูปแบบการมีส่วนร่วม การช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส เช่น เด็กถูกทอดทิ้ง ขาดผู้อุปการะเลี้ยงดูและประพฤติดังไม่เหมาะสม คนพิการ คนชราและผู้มีรายได้น้อย

1.7 สาธารณูปโภคและสาธารณประโยชน์ในชุมชน ในเขตพื้นที่นิคม มีถนนลาดยาง มีระยะทางรวม 18.50 กิโลเมตร ถนนลูกรังมีระยะทางรวม 80.33 กิโลเมตร ประปาหมู่บ้าน 5 แห่ง ศาลาหมู่บ้าน 5 แห่ง สระน้ำ 9 แห่ง อ่างเก็บน้ำชลประทาน 1 แห่ง บ่อบาดาล 5 แห่ง มีไฟฟ้าทุกครัวเรือน พื้นที่เพื่อการค้า 1 แห่ง พื้นที่สงวนเพื่อกิจการนิคม 1,268 ไร่ พื้นที่สาธารณประโยชน์ 3,671 ไร่

1.8 การศึกษา ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรม

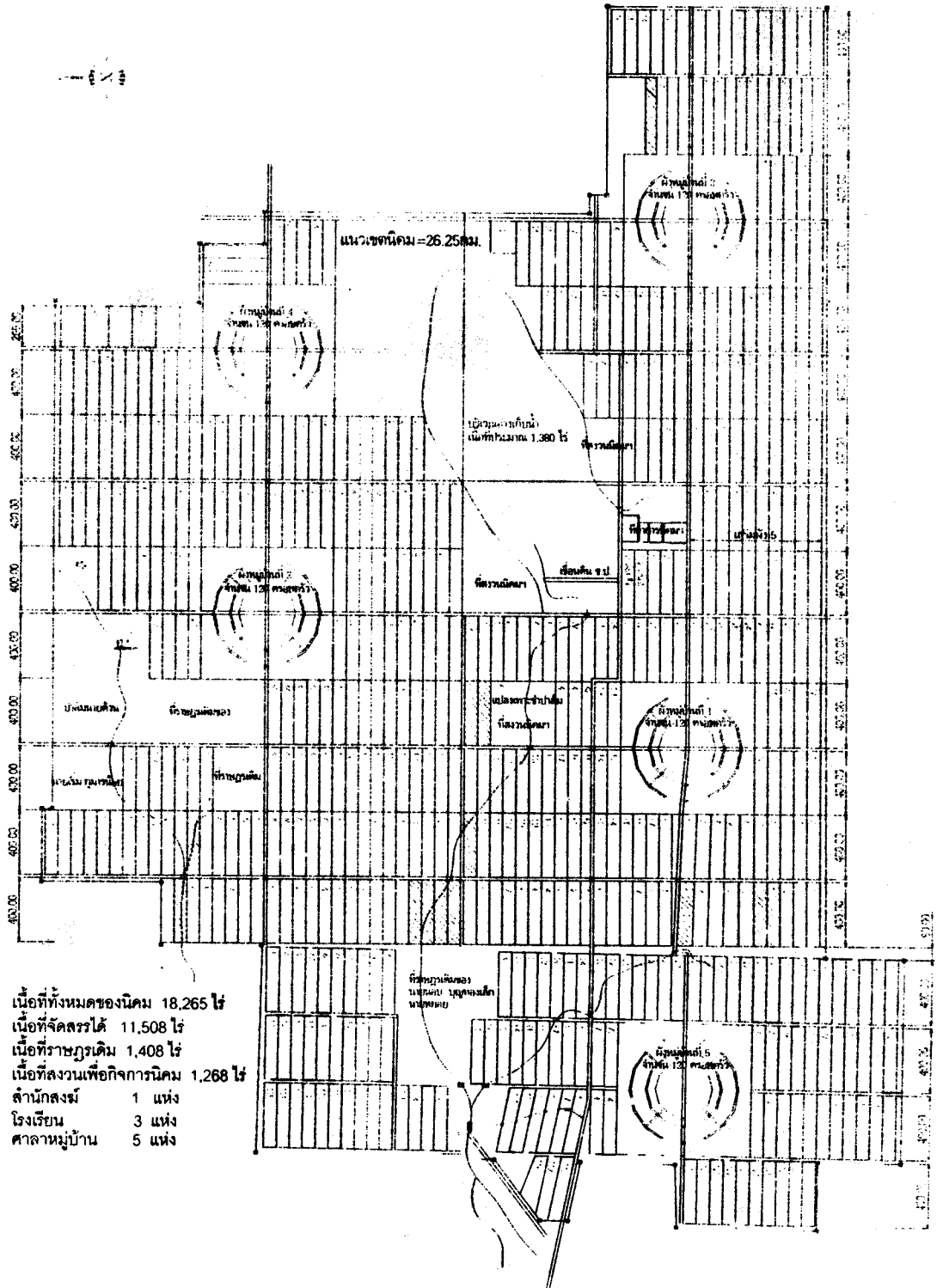
1.8.1 การศึกษา มีโรงเรียนระดับประถมศึกษา 3 แห่ง คือโรงเรียนนิคมสร้างตนเองพระราชประสงค์ 1, 3 และ 5

1.8.2 ศาสนา สมาชิกนิคมทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ มีสำนักสงฆ์ 1 แห่งคือ สำนักสงฆ์จิตตศรัทธาวนาราม ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลไทรซิง

1.8.3 ประเพณีและวัฒนธรรม สมาชิกนิคมมีประเพณีและวัฒนธรรม สืบทอดกันมาเป็นเวลานานได้แก่ ประเพณีชักพระ ทอดผ้าป่า ทอดกฐิน เข้าพรรษา ออกพรรษา สงกรานต์ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุและทำบุญเดือนสิบ

1.9 สาธารณสุข มีสถานอนามัยชุมชน 1 แห่ง มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำสถานีอนามัยจำนวน 2 คน มีอุปกรณ์และเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ช่วยในการรณรงค์ป้องกันโรคและให้คำแนะนำ ด้านสาธารณสุขแก่สมาชิกนิคม

1.10 กลุ่มองค์กรประชาชน มีสหกรณ์การเกษตร 1 แห่ง สมาชิกจำนวน 525 คน กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต 5 กลุ่ม สมาชิกจำนวน 645 คน กองทุนหมู่บ้าน 4 กองทุน มีเงินทุนดำเนินการ 4,000,000 บาท ศูนย์ส่งเสริมสหกรณ์ประจำหมู่บ้าน จำนวน 4 ศูนย์ มีเงินทุนดำเนินการ 72,000 บาท ศูนย์บริการผู้สูงอายุในวัด 1 ศูนย์ มีสมาชิกร่วมกิจกรรม 79 คน



ภาพที่ 4.1 แผนผังการจัดตั้งชุมชนและส่งเสริมอาชีพการปลูกปาล์มน้ำมัน

นิคมสร้างตนเองพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สัมภาษณ์ นายสมเจตน์ นัครวรายุทธ วันที่ 10 เมษายน 2547

ตอนที่ 2 สภาพทั่วไปของสมาชิกนิคม ชุมชนและระบบการผลิตปาล์มน้ำมัน

2.1 สภาพทั่วไปของสมาชิกนิคมและผู้นำชุมชน

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 262 คน ได้ข้อสรุปผลการวิจัยดังนี้

เพศ พบว่าสมาชิกนิคมเพศชายมีจำนวนร้อยละ 67.2 ซึ่งมากกว่าสมาชิกนิคมเพศหญิง ซึ่งมีจำนวน ร้อยละ 32.8

อายุ พบว่าสมาชิกนิคมที่มีอายุระหว่าง 40 – 49 ปี มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 32.4 รองลงมาคืออายุ 60 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 21.8 อายุต่ำสุด 22 ปี อายุสูงสุด 78 ปี อายุเฉลี่ย 48.63 ปี

ระดับการศึกษา พบว่า สมาชิกนิคมจบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 46.6 รองลงมาคือ จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 22.5

สถานภาพสมรส พบว่า สมาชิกสมรสแล้วมีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 85.9 รองลงมาคือ สมาชิกนิคมที่มีสถานภาพหม้าย หย่าร้าง ร้อยละ 11.8 ส่วนสมาชิกนิคมที่มีสถานภาพโสด มีจำนวนน้อยที่สุดคือ ร้อยละ 2.3

การดำรงตำแหน่งทางสังคม พบว่า สมาชิกนิคมที่ไม่ได้ดำรงตำแหน่งมีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 80.2 รองลงมาคือ เป็นกรรมการหมู่บ้าน ร้อยละ 8.8

จำนวนบุคคลในครัวเรือน พบว่า บุคคลในครัวเรือน 3 – 5 คน มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 63 รองลงมามีบุคคลในครัวเรือนมากกว่า 5 คน ร้อยละ 25.2 จำนวนต่ำสุด 1 คน มากที่สุด 13 คน จำนวนบุคคลโดยเฉลี่ย 4.5 คน

จำนวนสมาชิกที่ใช้แรงงาน พบว่า แรงงานในครัวเรือนน้อยกว่า 1 – 2 คน มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 68.3 รองลงมามีแรงงานในครัวเรือน 3 – 5 คน ร้อยละ 29 จำนวนต่ำสุด 1 คน มากที่สุด 9 คน จำนวนแรงงานในครัวเรือน โดยเฉลี่ย 2.5 คน

ตารางที่ 4.1 เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส การดำรงตำแหน่งทางสังคม
จำนวนบุคคลในครัวเรือน และจำนวนสมาชิกที่ใช้แรงงาน

n = 262

สภาพพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ	ต่ำสุด	สูงสุด	$\bar{X}$	S.D.
เพศ						
ชาย	176	67.2				
หญิง	86	32.8				
อายุ (ปี)						
			22	78	48.63	12.22
20 - 29	9	3.4				
30 - 39	55	21.0				
40 - 49	85	32.4				
50 - 59	56	21.4				
≥ 60	57	21.8				
ระดับการศึกษา						
ไม่ได้เรียนหนังสือ	4	1.5				
ประถมศึกษาตอนต้น	122	46.6				
ประถมศึกษาตอนปลาย	59	22.5				
มัธยมศึกษาตอนต้น	41	15.6				
มัธยมศึกษาตอนปลาย	27	10.3				
ปวช.	1	0.4				
ปวส.	3	1.1				
ปริญญาตรีขึ้นไป	5	1.9				
สถานภาพสมรส						
โสด	6	2.3				
สมรส	225	85.9				
หม้าย หย่าร้าง	31	11.8				

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

สภาพพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ	ต่ำสุด	สูงสุด	$\bar{X}$	S.D.
การดำรงตำแหน่งทางสังคม						
ไม่ดำรงตำแหน่ง	210	90.2				
ดำรงตำแหน่ง	52	19.8				
ผู้ใหญบ้าน	4	1.5				
หัวหน้าเขต	1	0.4				
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	7	2.7				
กรรมการหมู่บ้าน	23	8.8				
สมาชิก อบต.	6	2.3				
หัวหน้ากลุ่มองค์กร	1	0.4				
อาสาพัฒนาชุมชน	6	2.3				
อื่นๆ	4	1.5				
จำนวนบุคคลในครัวเรือน						
			1	1.3	4.50	1.85
< 3	31	11.8				
3 - 5	165	63				
> 5	66	25.2				
จำนวนสมาชิกที่ใช้แรงงาน						
			1	9	2.46	1.23
<3	179	68.3				
3 - 5	76	29				
>5	7	2.7				

การมีสิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือน พบว่า สมาชิกนิคมมีโทรทัศน์และพัดลม มีจำนวนมากที่สุดคือ ร้อยละ 98.9 เท่ากัน รองลงมาตู้เย็น ร้อยละ 95.8 รถจักรยานยนต์ร้อยละ 92.7 โทรศัพท์เคลื่อนที่ ร้อยละ 67.2 น้อยที่สุดคืออาวูปั่น ร้อยละ 12.6

ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชน พบว่า สมาชิกนิคมมีระยะเวลาอาศัยในชุมชนระหว่าง 16 - 20 ปี มากที่สุด ร้อยละ 35.5 รองลงมาคือ 21 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 27.5 ระยะเวลาต่ำสุด 1 ปี สูงสุด 28 ปี ระยะเวลาที่อาศัยในชุมชนเฉลี่ย 16.66 ปี

ตารางที่ 4.2 การมีสิ่งอำนวยความสะดวกในครัวเรือน และระยะเวลาที่อาศัยในชุมชน

n=262

สภาพพื้นฐาน	จำนวน	ร้อยละ	ต่ำสุด	สูงสุด	$\bar{X}$	S.D.
ในครัวเรือนมีสิ่งอำนวยความสะดวก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
1. วิทยุ	121	46.2				
2. โทรทัศน์	259	98.9				
3. พัดลม	259	98.9				
4. ตู้เย็น	251	95.8				
5. รถจักรยานยนต์	243	92.7				
6. รถยนต์	90	34.4				
7. ชุดรับแขก	94	35.9				
8. เครื่องสูบน้ำ	110	42.0				
9. เครื่องพ่นยา	52	19.8				
10. อ่างูรป็น	33	12.6				
11. โทรศัพท์เคลื่อนที่	176	67.2				
ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน (ปี)			1	28	16.66	5.39
≤ 5	11	4.2				
6 - 10	29	11.1				
11 -15	57	21.8				
16 - 20	93	35.5				
≥ 21	72	27.5				

2.2 สภาพทั่วไปของชุมชน

2.2.1 การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชน โดยภาพรวม สมาชิกนิคมมีส่วนร่วมในชุมชน ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.45$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็นพบว่า สมาชิกนิคมร่วมประชุมประจำเดือน ร่วมพัฒนาสาธารณประโยชน์ในชุมชนและร่วมทำบุญงานประเพณี และร่วมทำบุญประเพณีเดือนสิบในระดับมาก ส่วนกิจกรรมวันผู้สูงอายุ มีส่วนร่วมในระดับปานกลาง (ตารางที่ 4.3)

ตารางที่ 4.3 การมีส่วนร่วมของสมาชิกในชุมชน

n = 262

ประเด็น	ระดับการมีส่วนร่วม (จำนวน/ร้อยละ)				$\bar{X}$	S.D	ความหมาย
	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี			
1. ร่วมประชุมประจำเดือน	196 (74.8)	64 (24.4)	2 (0.8)	0 (0.0)	3.74	0.46	มาก
2. ร่วมพัฒนาสาธารณประโยชน์ในชุมชน	144 (55)	114 (43.5)	4 (1.5)	0 (0.0)	3.53	0.53	มาก
3. ร่วมทำบุญงานประเพณี	152 (58)	104 (39.7)	6 (2.3)	0 (0.0)	3.56	0.54	มาก
4. ร่วมกิจกรรมวันผู้สูงอายุ	64 (24.4)	143 (54.6)	46 (17.6)	9 (3.4)	3.00	0.75	ปานกลาง
5. ร่วมทำบุญประเพณีเดือนสิบ	156 (59.5)	72 (27.5)	33 (12.6)	1 (0.4)	3.46	0.72	มาก
รวม					3.45	0.36	มาก

2.2.2 การได้รับประโยชน์จากการพัฒนาสาธารณประโยชน์ในชุมชน โดยภาพรวม สมาชิกนิคมได้รับประโยชน์จากการพัฒนาสาธารณประโยชน์ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.97$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น พบว่า มีถนนใช้ได้ตลอดปี มีระดับการได้รับประโยชน์ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X} = 5.02$) ส่วนการได้รับประโยชน์จากแหล่งน้ำ การใช้น้ำ

ประปาหมู่บ้าน การใช้ศาลาหมู่บ้าน และไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน สมาชิกนิคมได้รับประโยชน์ในระดับปานกลาง และการมีโทรศัพท์สาธารณะในชุมชนสมาชิกได้รับประโยชน์ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.62$) (ตารางที่ 4.4)

ตารางที่ 4.4 ครุเวื่อนได้รับประโยชน์จากการพัฒนาสาธารณประโยชน์ในชุมชน

n = 262

ประเด็น	ระดับการได้รับประโยชน์ (จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่มี			
1.มีถนนใช้ได้ตลอดปี	104 (39.7)	74 (28.2)	73 (27.9)	9 (3.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	5.0	0.95	ค่อนข้างมาก
2.มีแหล่งน้ำเกษตรพอเพียง	30 (11.5)	38 (14.5)	91 (34.7)	48 (18.3)	49 (18.7)	6 (2.3)	3.75	1.30	ปานกลาง
3.การใช้น้ำประปาหมู่บ้าน	58 (22.1)	51 (19.5)	75 (28.6)	35 (13.4)	39 (14.9)	4 (1.5)	4.16	1.39	ปานกลาง
4.การใช้ศาลาหมู่บ้าน	59 (22.5)	50 (19.1)	67 (25.6)	40 (15.3)	28 (10.7)	18 (6.9)	4.07	1.51	ปานกลาง
5.ไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน	86 (32.8)	51 (19.5)	32 (12.2)	34 (13.0)	48 (18.3)	11 (4.2)	4.23	1.64	ปานกลาง
6.โทรศัพท์สาธารณะในชุมชน	19 (7.3)	12 (4.6)	32 (12.2)	46 (17.6)	94 (35.9)	59 (22.5)	2.62	1.44	น้อย
รวม							3.97	0.90	ปานกลาง

2.3 ระบบการผลิตปาล์มน้ำมันของสมาชิกนิคม

2.3.1 การปราบวัชพืช พบว่า สมาชิกนิคมมีการปราบวัชพืชปีละ 1 ครั้ง มากที่สุด ร้อยละ 62.6 รองลงมาปราบวัชพืชปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่า ร้อยละ 35.5

2.3.2 การใส่ปุ๋ย พบว่า สมาชิกนิคมมีการใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่า เป็นจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 57.3 รองลงมาใส่ปุ๋ยปีละ 1 ครั้ง ร้อยละ 38.5

2.3.3 การจ้างแรงงานใส่ปุ๋ยและปราบวัชพืช พบว่า สมาชิกนิคมไม่จ้างแรงงานมากกว่าการจ้างแรงงาน ร้อยละ 51.5 และ 48.5 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.5)

ตารางที่ 4.5 การปราบวัชพืชและใส่ปุ๋ย การจ้างแรงงานใส่ปุ๋ยและปราบวัชพืช

n = 262

ประเด็น	จำนวน	ร้อยละ
1.การปราบวัชพืช		
ในระยะ 3 ปีไม่เคยปราบวัชพืช	5	1.9
ปีละ 1 ครั้ง	164	62.6
ปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่า	93	35.5
2.การใส่ปุ๋ย		
ในระยะ 3 ปีไม่เคยใช้ปุ๋ย	11	4.2
ปีละ 1 ครั้ง	101	38.5
ปีละ 2 ครั้งหรือมากกว่า	150	57.3
3.การจ้างแรงงานใส่ปุ๋ย/ปราบวัชพืช		
ไม่จ้าง	135	51.5
จ้างแรงงาน	127	48.5

2.3.4 แหล่งความรู้ที่สมาชิกนิคมได้รับ พบว่าเรียนรู้ด้วยตนเองและ เพื่อนบ้าน เป็นจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 76.0 รองลงมา คือเจ้าหน้าที่ของรัฐ ร้อยละ 69.8 (ตารางที่ 4.6)

ตารางที่ 4.6 แหล่งความรู้ที่สมาชิกได้รับ

n = 262

แหล่งความรู้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
เจ้าหน้าที่ของรัฐ	183	69.8
เคยผ่านการฝึกอบรม	118	45.0
ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรประจำตำบล	88	33.6
เรียนรู้ด้วยตนเองและเพื่อนบ้าน	199	76.0
วิทยุ	54	20.0
โทรทัศน์	123	46.9

ตอนที่ 3 การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และระบบการผลิต ปาล์มน้ำมัน

3.1 การเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ

3.1.1 **อาชีพหลัก** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 53.4 รองลงมา มีอาชีพทำสวนยางพารา ร้อยละ 20.9 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.6 มีอาชีพทำสวนปาล์มน้ำมัน มีเพียง 1 ราย คือ ร้อยละ 0.4 ที่มีอาชีพค้าขายและทำสวนปาล์มน้ำมัน

3.1.2 **อาชีพรอง** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 73.3 รองลงมามีอาชีพเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 37.4 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 59.2 รองลงมามีอาชีพเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 41.2

3.1.3 **รายได้** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 67.2 รองลงมามีรายได้ 50,001 – 100,000 บาท ร้อยละ 27.1 รายได้เฉลี่ย 46,031.68 บาท ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีรายได้ 100,001 – 200,000 บาท ร้อยละ 55.7 รองลงมามีรายได้ 200,001 – 300,000 บาท ร้อยละ 32.4 รายได้เฉลี่ย 198,370.67 บาท

3.1.4 **รายจ่าย** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีรายจ่ายต่ำกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 59.2 รองลงมามีรายจ่าย 50,001 – 100,000 บาท ร้อยละ 32.8 รายจ่ายเฉลี่ย 47,603.35 บาท ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีรายจ่าย 100,001 – 200,000 บาท ร้อยละ 64.9 รองลงมามีรายจ่าย 200,001 – 300,000 บาท ร้อยละ 22.1 รายจ่ายเฉลี่ย 167,421.18 บาท

3.1.5 หนี้สิน พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีหนี้สิน ต่ำกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 96 รองลงมามีหนี้สิน 50,001 – 100,000 บาท ร้อยละ 3.4 หนี้สินเฉลี่ย 6,223.77 บาท ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีหนี้สิน 200,001 – 300,000 บาท ร้อยละ 39.3 รองลงมามีหนี้สิน 100,001 – 200,000 บาท ร้อยละ 36.6 หนี้สินเฉลี่ย 220,304.07 บาท

ตารางที่ 4.7 อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ต่อปี รายจ่ายต่อปี และหนี้สินสมาชิกนิคม

n = 262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อาชีพหลักของครอบครัว				
ปลูกปาล์มน้ำมัน	16	6.1	261	99.6
เพาะเห็ด	-	-	-	-
ค้าขาย	11	4.2	1	0.4
เลี้ยงสัตว์	21	8.0	-	-
รับจ้าง	140	53.4	-	-
รับราชการ	3	1.1	-	-
ยางพารา	55	20.9	-	-
อื่นๆ ทำไร่,ทำนา	16	6.1	-	-
อาชีพรองของครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
ปลูกปาล์มน้ำมัน	4	1.5	20	7.6
เพาะเห็ด	8	3.1	51	19.5
ค้าขาย	30	11.5	41	15.2
เลี้ยงสัตว์	98	37.4	108	41.2
รับจ้าง	192	73.3	155	59.2
รับราชการ	9	3.4	15	5.7
อื่นๆ	33	12.6	31	11.8

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายได้ของสมาชิกต่อปี(บาท)				
≤50,000	176	67.2	1	0.4
50,001 – 100,000	71	27.1	8	3.1
100,001 – 200,000	13	5.0	146	55.7
200,001 – 300,000	1	0.4	85	32.4
≥300,001	1	0.4	22	8.4
ค่าต่ำสุด	0		66,000	
ค่าสูงสุด	350,000		530,000	
$\bar{X}$	46,031.68		198,370.67	
S.D	37,916.57		7,2478.57	
รายจ่ายของสมาชิกต่อปี(บาท)				
≤ 50,000	155	59.2	3	1.1
50,001 – 100,000	86	32.8	23	8.8
100,001 – 200,000	14	5.3	170	64.9
200,001 – 300,000	3	1.1	58	22.1
≥300,001	4	1.5	8	3.1
ค่าต่ำสุด	0		10,200	
ค่าสูงสุด	295,000		411,000	
$\bar{X}$	47,603.35		167,421.18	
S.D.	34,964.45		66,037.11	

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

n = 262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนี้สินของสมาชิก (บาท)				
≤ 50,000	252	96.0	10	3.8
50,001 – 100,000	9	3.4	14	5.3
100,001 – 200,000	-	-	96	36.6
200,001 – 300,000	-	-	103	39.3
> 300,001	1	0.4	39	14.9
ค่าต่ำสุด	0		0	
ค่าสูงสุด	334,000		720,000	
$\bar{X}$	6,223.77		220,304.07	
S.D.	24,683.87		115,067.92	

3.1.6 **พื้นที่ถือครองทำการเกษตร** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีพื้นที่ 0 – 9 ไร่ ร้อยละ 76.7 รองลงมา มีพื้นที่ 10 – 19 ไร่ ร้อยละ 10.3 พื้นที่เฉลี่ย 5.19 ไร่ ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีพื้นที่ 20 – 29 ไร่ ร้อยละ 70.2 รองลงมามีพื้นที่มากกว่า 30 ไร่ ร้อยละ 28.6 พื้นที่เฉลี่ย 26.75 ไร่

3.1.7 **พื้นที่ได้รับเอกสารสิทธิ์** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิกนิคม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีพื้นที่ 0 – 9 ไร่ ร้อยละ 90.5 รองลงมามีพื้นที่ 10 – 19 ไร่ ร้อยละ 5.3 พื้นที่เฉลี่ย 2.14 ไร่ ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีพื้นที่ 0 – 9 ไร่ ร้อยละ 81.7 รองลงมามีพื้นที่ 20 – 29 ไร่ ร้อยละ 9.5 พื้นที่ได้รับเอกสารสิทธิ์เฉลี่ย 3.94 ไร่

3.1.8 **พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีพื้นที่ 0 – 9 ไร่ ร้อยละ 84.7 รองลงมามีพื้นที่ 10 – 19 ไร่ ร้อยละ 7.3 พื้นที่เฉลี่ย 3.51 ไร่ ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีพื้นที่ 20 – 29 ไร่ ร้อยละ 68.7 รองลงมามีพื้นที่มากกว่า 30 ไร่ ร้อยละ 29.0 พื้นที่เฉลี่ย 26.42 ไร่

ตารางที่ 4.8 พื้นที่ถือครองทำการเกษตร พื้นที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ และพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พื้นที่ถือครองทำการเกษตร (ไร่)				
< 10	201	76.7	1	0.4
10 – 19	27	10.3	2	0.8
20 – 29	23	8.8	184	70.2
≥ 30	11	4.2	75	28.6
ค่าต่ำสุด	0		9	
ค่าสูงสุด	50		71	
$\bar{X}$	5.19		26.75	
S.D.	10.15		9.88	
พื้นที่ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ (ไร่)				
< 10	237	90.5	214	81.7
10 – 19	14	5.3	16	6.1
20 – 29	7	2.7	25	9.5
≥ 30	4	1.5	7	2.7
ค่าต่ำสุด	0		0	
ค่าสูงสุด	50		45	
$\bar{X}$	2.14		3.94	
S.D.	7.17		8.51	

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ (ไร่)				
< 10	222	84.7	6	2.3
10 – 19	19	7.3	-	-
20 – 29	11	4.2	180	68.7
≥ 30	10	3.8	76	29.0
ค่าต่ำสุด	0		0	
ค่าสูงสุด	50		71	
X	3.51		26.42	
S.D.	8.76		10.24	

3.2 การเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม

3.2.1 **สภาพบ้านเรือน** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีสภาพบ้านเรือนไม่คงทน ร้อยละ 55.7 มีบ้านเรือนคงทนถาวร ร้อยละ 44.3 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีบ้านเรือนคงทนถาวร ร้อยละ 95.4 มีบ้านเรือนไม่คงทนถาวร ร้อยละ 4.5

3.2.2 **ความคิดจะเปลี่ยนอาชีพ** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิกนิคม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่คิดจะเปลี่ยนอาชีพ ร้อยละ 67.2 ไม่คิดเปลี่ยนอาชีพ ร้อยละ 32.8 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ ไม่คิดเปลี่ยนอาชีพ ร้อยละ 85.5 โดยมีความคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพเพียงร้อยละ 14.5

3.2.3 **ความคิดจะย้ายที่อยู่** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิกนิคม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ ร้อยละ 58 ไม่คิดจะย้ายที่อยู่ ร้อยละ 42 คิดจะย้ายที่อยู่ ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ไม่คิดจะย้ายที่อยู่ ร้อยละ 91.6 โดยมีความคิดจะย้ายที่อยู่เพียงร้อยละ 8.4

ตารางที่ 4.9 สภาพบ้านเรือน ความคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพและย้ายที่อยู่

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สภาพบ้านเรือน				
บ้านเรือนคงทนถาวร	116	44.3	250	95.4
บ้านเรือนไม่คงทนถาวร	146	55.7	12	4.5
ความคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ				
คิดจะเปลี่ยนอาชีพ	176	67.2	38	14.5
ไม่คิดจะเปลี่ยนอาชีพ	86	32.8	224	85.5
ความคิดที่จะย้ายที่อยู่				
คิดที่จะย้ายที่อยู่	152	58.0	22	8.4
ไม่คิดที่จะย้ายที่อยู่	110	42	240	91.6

3.2.4 **ความคาดหวังในระดับการศึกษาของบุตร** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่คาดหวังให้บุตรได้รับการศึกษาจบชั้นปริญญาตรี ร้อยละ 64.1 รองลงมา ระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ 12.6 ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่คาดหวังให้บุตรได้รับการศึกษาถึงระดับปริญญาตรี ร้อยละ 80.2 รองลงมา ระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ 12.2

3.2.5 **ความสามารถในการสนับสนุนการศึกษาให้แก่บุตร** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิกนิคม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีความสามารถในการสนับสนุนการศึกษาให้บุตรศึกษา ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 57.3 รองลงมา ระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ 11.1 ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีความสามารถในการสนับสนุนการศึกษาให้แก่บุตรในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 74.4 รองลงมา ระดับอาชีวศึกษาชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ 12.2

3.2.6 **ความคาดหวังให้บุตรประกอบอาชีพ** พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกโดยส่วนใหญ่ คาดหวังให้บุตรประกอบอาชีพกลุ่มรับราชการ ร้อยละ 50.4 รองลงมา ประกอบอาชีพอิสระส่วนตัว ร้อยละ 31.3 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ คาดหวังให้บุตรประกอบอาชีพอิสระส่วนตัว ร้อยละ 44.3 รองลงมา กลุ่มอาชีพรับราชการ ร้อยละ 38.5

ตารางที่ 4.10 ความคาดหวังในระดับการศึกษาของบุตร ความสามารถในการสนับสนุนการศึกษาของบุตร ความคาดหวังให้บุตรประกอบอาชีพ

n= 262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ความคาดหวังในระดับการศึกษาของบุตร				
ภาคบังคับ (ป.6)	17	6.5	2	0.8
มัธยมศึกษา (ม.3)	12	4.6	2	0.8
มัธยมศึกษาตอนปลาย	22	8.4	9	3.4
อาชีวศึกษา (ปวช.)	3	1.1	4	1.5
อาชีวศึกษาชั้นสูง (ปวส.)	33	12.6	32	12.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	168	64.1	210	80.2
อื่นๆ	7	2.7	3	1.1
ความสามารถในการสนับสนุนการศึกษาให้แก่บุตร				
ภาคบังคับ	22	8.4	2	0.8
มัธยมศึกษาตอนต้น	18	6.9	7	2.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย	21	8.0	5	1.9
อาชีวศึกษา (ปวช.)	11	4.2	12	4.6
อาชีวศึกษาชั้นสูง(ปวส.)	29	11.1	32	12.2
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	150	57.3	195	74.4
อื่นๆ	11	4.2	9	3.4
ความคาดหวังให้บุตรประกอบอาชีพ				
กลุ่มอาชีพรับราชการ	132	50.4	101	38.5
อาชีพอิสระส่วนตัว	82	31.3	116	44.3
ค้าขาย	11	4.2	9	3.4
รับจ้างเอกชน	8	3.1	12	4.6
เกษตรกรรม	18	6.9	13	5.0
อื่นๆ	11	4.2	11	4.2

3.2.7 การมีส่วนร่วมของกิจกรรมหมู่บ้าน พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก โดยภาพรวม สมาชิกนิคมร่วมกิจกรรมของหมู่บ้านในระดับน้อย ($\bar{X}=2.28$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น พบว่า การเข้าร่วมประชุมประจำเดือน การร่วมพัฒนาหมู่บ้านและร่วมกิจกรรมกลุ่มของชุมชนในระดับน้อย ส่วนร่วมทำบุญประเพณี อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.95$) ในปัจจุบัน โดยภาพรวม สมาชิกเข้าร่วมกิจกรรมของหมู่บ้านในระดับมาก ($\bar{X}=3.58$) และเมื่อพิจารณาแต่ละประเด็นอยู่ในระดับมาก ทุกประเด็น เช่นเดียวกัน (ตารางที่ 4.11)

ตารางที่ 4.11 การมีส่วนร่วมของกิจกรรมหมู่บ้าน

n=262

ประเด็นการมีส่วนร่วม	ก่อนเป็นสมาชิก(จำนวน/ร้อยละ)			ปัจจุบัน(จำนวน/ร้อยละ)		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
1. ร่วมประชุมประจำเดือน	1.86	0.81	น้อย	3.61	0.57	มาก
2. ร่วมพัฒนาหมู่บ้าน	2.14	0.70	น้อย	3.54	0.58	มาก
3. ร่วมกิจกรรมของชุมชน	2.16	0.72	น้อย	3.50	0.64	มาก
4. ร่วมกิจกรรมทำบุญประเพณี	2.95	0.83	ปานกลาง	3.65	0.54	มาก
รวม	2.28	0.59	น้อย	3.58	0.48	มาก

3.2.8 การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือองค์กรในชุมชน พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์ ร้อยละ 10.7 รองลงมาเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ ร้อยละ 8.8 ปัจจุบันสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 75.2 รองลงมาเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์ ร้อยละ 74.8

3.2.9 จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นสมาชิก (กลุ่ม) ร้อยละ 84.7 รองลงมาเป็นสมาชิกกลุ่ม 1 กลุ่ม ร้อยละ 10.7 จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก เฉลี่ย 0.39 ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่ม 2 กลุ่มร้อยละ 51.9 รองลงมาเป็นสมาชิกกลุ่ม 1 กลุ่ม ร้อยละ 22.5 จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิกเฉลี่ย 2.93 (ตารางที่ 4.12)

ตารางที่ 4.12 การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือองค์กรในชุมชน จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือองค์กรในชุมชน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
คณะกรรมการหมู่บ้าน	11	4.2	52	19.8
สหกรณ์การเกษตร	21	8.0	197	75.2
กลุ่มออมทรัพย์	23	8.8	196	74.8
กลุ่มอาชีพเกษตร	18	6.9	114	43.5
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	28	10.7	172	65.6
กลุ่มอื่นๆ	1	0.4	37	14.1
จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก				
ไม่ได้เป็นสมาชิกกลุ่ม	222	84.7	29	11.1
เป็นสมาชิก 1 กลุ่ม	28	10.7	59	22.5
เป็นสมาชิก 2 กลุ่ม	9	3.4	136	51.9
เป็นสมาชิก 3 กลุ่ม	3	1.1	38	14.5
ค่าต่ำสุด	0		0	
ค่าสูงสุด	3		3	
$\bar{X}$	0.39		2.93	
S.D.	0.88		1.35	

3.3 การเปลี่ยนแปลงด้านระบบการผลิต

3.1.1 กิจกรรมเกษตรของครัวเรือน พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่รับจ้าง ร้อยละ 73.3 รองลงมา เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 37.4 ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ทำกิจกรรมเกษตร ปลูกปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 100 รองลงมา รับจ้าง ร้อยละ 61.5 (ตารางที่ 4.13)

ตารางที่ 4.13 กิจกรรมการเกษตรของครัวเรือน

n=262

กิจกรรม(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ปลูกปาล์มน้ำมัน	16	6.1	262	100.0
ปลูกยางพารา	55	21.0	36	13.7
ปลูกผัก	12	4.6	19	7.3
เพาะเห็ด	8	3.1	47	17.9
เลี้ยงสัตว์	98	37.4	102	38.9
แปรรูปผลิตภัณฑ์	6	2.3	7	2.7
รับจ้าง	192	73.3	161	61.5
อื่นๆ(ทำนา/ทำไร่)	23	8.8	0	0.0

3.3.2 ผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ได้รับต่อปี พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ได้รับผลผลิตปาล์มน้ำมันต่ำกว่า 30 ตันต่อปี ร้อยละ 99.2 รองลงมา 31 – 50 ตัน ร้อยละ 0.4 ผลผลิตเฉลี่ย 0.47 ตัน ปัจจุบัน สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ได้รับผลผลิตปาล์มน้ำมัน 31 – 50 ตัน ร้อยละ 45.8 รองลงมา 51 – 70 ตัน ร้อยละ 35.5 ผลผลิตเฉลี่ย 58.75 ตันต่อปี

3.3.3 แหล่งจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมัน พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก สมาชิกนิคมส่วนใหญ่จำหน่ายให้พ่อค้าคนกลาง และนำส่งโรงงานในสัดส่วนที่เท่ากัน คือ ร้อยละ 3.8 รองลงมา จำหน่ายให้สหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 1.5 ส่วนในปัจจุบันจำหน่ายให้สหกรณ์การเกษตรสูงสุด ร้อยละ 35.1 รองลงมาจำหน่ายให้พ่อค้าคนกลางในชุมชน ร้อยละ 33.2

ตารางที่ 4.14 ผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ได้รับต่อปี

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ผลผลิตที่ได้รับ (ตัน)				
≤ 30	260	99.2	1	0.4
31 – 50	1	0.4	120	45.8
51 – 70	1	0.4	93	35.5
71 – 90	0	0.0	24	9.2
91 – 110	0	0.0	16	6.1
> 110	0	0	8	3.1
ค่าต่ำสุด	0		30	
ค่าสูงสุด	54		156	
$\bar{X}$	0.47		58.75	
S.D.	4.09		20.81	

แหล่งจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมัน

พ่อค้าคนกลาง	10	3.8	87	33.2
สหกรณ์การเกษตร	4	1.5	92	35.1
นำส่งโรงงาน	10	3.8	76	29.0

3.3.4 การได้รับความรู้จากแหล่งความรู้ในการผลิตปาล์มน้ำมัน พบว่า

ก่อนเป็นสมาชิก โดยภาพรวมสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ ได้รับความรู้จากแหล่งความรู้ในการผลิตปาล์มน้ำมันในระดับน้อย ($\bar{X}=2.59$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ได้รับความรู้จากผู้นำชุมชนและเพื่อนบ้านหรือญาติ ในระดับค่อนข้างน้อย ($\bar{X}=2.98$ และ 3.30) จากหน่วยงานของรัฐ คือ นิคมและสำนักงานเกษตรอำเภอ ในระดับน้อย ($\bar{X}=2.44$ และ 2.63) ส่วนบริษัทเอกชนอยู่ในระดับไม่ได้รับ ($\bar{X}=1.74$) ในปัจจุบัน โดยภาพรวม ได้รับความรู้จากแหล่งความรู้ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.88$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ได้รับความรู้จากนิคมสร้างตนเองใน-

ระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.96$) สำนักงานเกษตร ผู้นำชุมชน เพื่อนบ้านหรือญาติ ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=4.15, 4.28$ และ 4.27) ตามลำดับ ส่วนบริษัทเอกชน ได้รับความรู้ในระดับน้อย ($\bar{X}=2.60$)

ตารางที่ 4.15 การได้รับความรู้จากแหล่งความรู้ในการผลิตปาล์มน้ำมัน

n=262

ประเด็น	ก่อนเป็นสมาชิก (จำนวนร้อยละ)			ปัจจุบัน (จำนวนร้อยละ)		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
1. นิคมสร้างตนเองพระแสง	2.44	1.27	น้อย	4.96	0.80	ค่อนข้างมาก
2. สำนักงานเกษตร อำเภอพระสง	2.63	1.07	น้อย	4.15	1.09	ปานกลาง
3. ผู้นำชุมชน	2.98	1.09	ค่อนข้างน้อย	4.28	1.06	ปานกลาง
4. เพื่อนบ้านหรือญาติ	3.30	1.19	ค่อนข้างน้อย	4.27	1.10	ปานกลาง
5. บริษัทเอกชน	1.74	0.90	ไม่มี	2.60	1.08	น้อย
6. วิทยุ	2.34	0.99	น้อย	3.15	1.24	ค่อนข้างน้อย
7. โทรทัศน์	2.73	1.23	ค่อนข้างน้อย	3.78	1.28	ปานกลาง
รวม	2.59	0.81	น้อย	3.88	0.67	ปานกลาง

3.3.5 การได้รับประโยชน์จากการให้บริการด้านต่างๆของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พบว่า ก่อนเป็นสมาชิก โดยภาพรวม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ได้รับประโยชน์ ค่อนข้างน้อย ($\bar{X}=3.18$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ได้รับประโยชน์ ค่อนข้างน้อยในทุกประเด็น ปัจจุบัน โดยภาพรวม สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ ได้รับประโยชน์จากการให้บริการของหน่วยงานค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.51$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ได้แก่การให้บริการด้านการศึกษา การบริการด้านความปลอดภัย การบริการด้านสาธารณสุข การบริการด้านสาธารณสุขโรค การบริการด้านสวัสดิการสังคม ได้รับประโยชน์ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.81, 4.53, 4.67, 4.60, 4.37$) ตามลำดับ ส่วนการบริการด้านการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับประโยชน์ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=4.10$)

ตารางที่ 4.16 การได้รับประโยชน์จากการให้บริการด้านต่างๆของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

n=262

ประเภทการให้บริการ	ก่อนเป็นสมาชิก(จำนวน/ร้อยละ)			ปัจจุบัน(จำนวน/ร้อยละ)		
	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย	$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
1. การบริการด้านศึกษา	3.19	1.0	ค่อนข้างน้อย	4.81	0.89	ค่อนข้างมาก
2. การบริการด้านความปลอดภัย	3.27	0.94	ค่อนข้างน้อย	4.53	0.85	ค่อนข้างมาก
3.การบริการด้านสาธารณสุข	3.34	1.07	ค่อนข้างน้อย	4.67	0.92	ค่อนข้างมาก
4.การบริการด้านสาธารณูปโภค	3.23	1.01	ค่อนข้างน้อย	4.60	0.90	ค่อนข้างมาก
5.การบริการด้านสวัสดิการ	3.07	1.13	ค่อนข้างน้อย	4.37	1.05	ค่อนข้างมาก
สังคมของรัฐ						
6.การบริการด้านการรักษา	3.00	1.10	ค่อนข้างน้อย	4.10	1.09	ปานกลาง
ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม						
รวม	3.18	0.87	ค่อนข้างน้อย	4.51	0.7	ค่อนข้างมาก

ตอนที่ 4 ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และระบบการผลิตที่มีต่อครอบครัว กลุ่มหรือหมู่บ้านและชุมชน

4.1 ผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีต่อครอบครัว พบว่า โดยภาพรวม มีผลกระทบในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.72$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ทำให้ครอบครัวมีรายได้มั่นคงในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.87$) ทำให้มีอาชีพเป็นหลักแหล่ง ทำให้ได้รับเอกสารสิทธิในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.92$, 4.45) ทำให้บุตรได้รับการศึกษา ทำให้ครอบครัวมีฐานะดีขึ้นในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.84$, 4.87) ส่วนทำให้มีหนี้สินลดลงอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=4.11$) (ตารางที่ 4.17)

ตารางที่ 4.17 ผลกระทบที่มีต่อครอบครัวสมาชิก จากการเปลี่ยนแปลง

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง(จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
1.ทำให้ครอบครัวมีรายได้มั่นคง	78 (29.8)	89 (34)	83 (31.7)	7 (2.7)	4 (1.5)	1 (0.4)	4.87	0.95	ค่อนข้างมาก
2.ทำให้มีอาชีพเป็นหลักแหล่ง	77 (29.4)	107 (40.8)	63 (24)	11 (4.2)	3 (1.1)	1 (0.4)	4.92	0.93	ค่อนข้างมาก
3.ทำให้ได้รับเอกสารสิทธิ์	65 (24.8)	67 (25.6)	81 (30.9)	26 (9.9)	16 (6.1)	7 (2.7)	4.45	1.28	ค่อนข้างมาก
4.ทำให้บุตรได้รับการศึกษาเพิ่มขึ้น	71 (27.1)	104 (39.7)	71 (27.1)	10 (3.8)	3 (1.1)	3 (1.1)	4.84	0.98	ค่อนข้างมาก
5.ทำให้มีความกระตือรือร้นและความคิดริเริ่ม	58 (22.1)	87 (33.2)	98 (37.4)	15 (5.7)	3 (1.1)	1 (0.4)	4.68	0.94	ค่อนข้างมาก
6.ทำให้เป็นคนทันสมัยเพราะมีเหตุผล	57 (21.8)	86 (32.8)	90 (34.4)	24 (9.2)	4 (1.5)	1 (0.4)	4.63	1.00	ค่อนข้างมาก
7.ทำให้มีความคิดในการทำมาหากินดีขึ้น	75 (28.6)	105 (40.1)	71 (27.1)	9 (3.4)	1 (0.4)	1 (0.4)	4.92	0.89	ค่อนข้างมาก
8. ทำให้มีส่วนร่วมในกิจกรรมหมู่บ้านเพิ่มขึ้น	74 (28.2)	93 (35.5)	83 (31.7)	8 (3.1)	3 (1.1)	1 (0.4)	4.85	0.93	ค่อนข้างมาก
9. ทำให้ครอบครัวมีฐานะดีขึ้น	88 (33.6)	69 (26.3)	91 (34.7)	11 (4.2)	2 (0.8)	1 (0.4)	4.87	0.98	ค่อนข้างมาก

ตารางที่ 4.17 (ต่อ)

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง(จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
10. ทำให้พัฒนาตนเองพึ่งตนเองมากขึ้น	72 (27.5)	86 (32.8)	85 (32.4)	15 (5.7)	2 (0.8)	2 (0.8)	4.78	0.99	ค่อนข้างมาก
11. ทำให้มีหนี้สินลดลง	53 (20.2)	54 (20.6)	67 (25.6)	55 (21.0)	24 (9.2)	9 (3.4)	4.11	1.38	ปานกลาง
รวม							4.72	0.68	ค่อนข้างมาก

4.2 ผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีต่อกลุ่มหรือหมู่บ้าน พบว่า โดยภาพรวมอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.84$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ทำให้มีการรวมตัวจัดตั้งกลุ่มองค์กรในชุมชน ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.87$) ทำให้มีการสร้างผู้นำชุมชน ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.77$) ทำให้หมู่บ้านเป็นเป้าหมายของการพัฒนาในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.87$)

ตารางที่ 4.18 ผลกระทบที่มีต่อกลุ่มหรือหมู่บ้าน

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง (จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
1. ทำให้มีการรวมตัวจัดตั้งกลุ่มองค์กรในชุมชน	67 (25.6)	126 (48.1)	50 (19.1)	6 (2.3)	12 (4.6)	1 (0.4)	4.87	1.00	ค่อนข้างมาก
2. ทำให้มีการสร้างผู้นำชุมชน	71 (27.1)	95 (36.3)	75 (28.6)	11 (4.2)	7 (2.7)	3 (1.1)	4.77	1.05	ค่อนข้างมาก

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง (จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
3. ทำให้หมู่บ้านเป็นเป้าหมายของการพัฒนา	77 (29.4)	103 (39.3)	62 (23.7)	13 (5)	5 (1.9)	2 (0.8)	4.87	1.00	ค่อนข้างมาก
รวม							4.84	0.86	ค่อนข้างมาก

4.3 ผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีต่อชุมชนทั้ง 4 หมู่บ้าน พบว่า โดยภาพรวมมีผลกระทบในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.69$) และเมื่อพิจารณาในแต่ละประเด็น ทำให้มีการรวมตัวทางด้านเศรษฐกิจ เช่น จัดตั้งสหกรณ์การเกษตร ในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.78$) ทำให้ได้รับงบประมาณจากภาครัฐ เช่น ถนน ประปาหมู่บ้านในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.81$) ทำให้ได้รับบริการ การศึกษาอย่างทั่วถึงในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.72$) ทำให้ได้รับบริการสาธารณสุขอย่างทั่วถึงในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.59$) ทำให้ได้รับบริการด้านสวัสดิการสังคมในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.71$) ทำให้เกิดชุมชนใหม่ สนองนโยบายภาครัฐ ด้านการสร้าง ความมั่นคงในระดับค่อนข้างมาก ($\bar{X}=4.53$)

ตารางที่ 4.19 ผลกระทบที่มีต่อชุมชนทั้ง 4 หมู่บ้านในเขตนิคมสร้างตนเอง

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง (จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
1. ทำให้มีการรวมตัวทางด้านเศรษฐกิจ	73 (27.9)	101 (38.5)	63 (24.0)	12 (4.6)	8 (3.1)	5 (1.9)	4.78	1.11	ค่อนข้างมาก
2. ทำให้ได้รับงบประมาณจากภาครัฐ	69 (26.3)	99 (37.8)	75 (28.6)	14 (5.3)	3 (1.1)	2 (0.8)	4.81	0.98	ค่อนข้างมาก
3. ทำให้ได้รับบริการด้านการศึกษาอย่างทั่วถึง	59 (22.5)	96 (36.6)	89 (34.0)	12 (4.6)	5 (1.9)	1 (0.4)	4.72	0.95	ค่อนข้างมาก

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

n=262

ประเด็น	ระดับการเปลี่ยนแปลง (จำนวนร้อยละ)						$\bar{X}$	S.D.	ความหมาย
	มาก	ค่อนข้างมาก	ปานกลาง	ค่อนข้างน้อย	น้อย	ไม่เปลี่ยนแปลง			
4. ทำให้ได้รับบริการด้าน สาธารณสุขอย่างทั่วถึง	58 (22.1)	79 (30.2)	96 (36.6)	18 (6.9)	10 (3.8)	1 (0.4)	4.59	1.05	ค่อนข้างมาก
5. ทำให้ได้รับบริการด้าน สวัสดิการสังคม	70 (26.7)	90 (34.4)	72 (27.5)	19 (7.3)	8 (3.1)	3 (1.1)	4.71	1.10	ค่อนข้างมาก
6. ทำให้เกิดชุมชนใหม่ สนองนโยบายภาครัฐ	59 (22.5)	82 (31.3)	78 (29.8)	28 (10.7)	12 (4.6)	3 (1.1)	4.53	1.15	ค่อนข้างมาก
รวม							4.69	0.79	ค่อนข้างมาก

ตอนที่ 5 ปัญหาและข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคม

สมาชิกนิคมได้ระบุถึงปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานตามภารกิจของนิคมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

5.1 ปัญหาของสมาชิกนิคม (ตามภารกิจหลักของนิคม)

5.1.1 ด้านการจัดที่ดิน พบว่าสมาชิกนิคมส่วนใหญ่ มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดที่ดิน ไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ ร้อยละ 16.79 รองลงมา แนวเขตที่ดินไม่ชัดเจน ร้อยละ 8.01 ที่ดินเป็นหินยากแก่การเพาะปลูก ร้อยละ 3.81 และการจัดระบบที่ดินสาธารณะ ร้อยละ 3.43

5.1.2 ด้านพัฒนาอาชีพ รายได้ ความเป็นอยู่ พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีปัญหอาชีพเสริมมีน้อย ร้อยละ 30.15 รองลงมารายได้น้อย ร้อยละ 17.7

5.1.3 ด้านการออกเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีปัญหากับสมาชิกมีหนี้สินกับทางราชการ ร้อยละ 20.99 รองลงมา การออกเอกสารสิทธิ์ล่าช้า ร้อยละ 8.77

5.1.4 ด้านการพัฒนาสาธารณูปโภค พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่มีปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำในฤดูแล้งไม่เพียงพอ ร้อยละ 20.22 รองลงมาถนนบางแห่งชำรุด ร้อยละ 13.74 ขาดไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน ร้อยละ 4.96

ตารางที่ 4.20 ปัญหาและข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคม (ตามภารกิจหลักของนิคม)

n=262

ปัญหา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
ด้านการจัดที่ดิน		
1. การจัดที่ดินไม่เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	44	16.79
2. แนวเขตที่ดินไม่ชัดเจน	21	8.01
3. ดินเป็นหินยากแก่การเพาะปลูก	10	3.81
4. การจัดระบบที่ดินสาธารณะ	9	3.43
ด้านพัฒนาอาชีพ รายได้ ความเป็นอยู่		
1. อาชีพเสริมมีน้อย	79	30.15
2. รายได้น้อย	45	17.17
ด้านการออกเอกสารสิทธิ์		
1. สมาชิกมีหนี้สินกับทางราชการ	55	20.99
2. ออกเอกสารสิทธิ์ล่าช้า	23	8.77
ด้านการพัฒนาสาธารณูปโภค		
1. แหล่งน้ำในฤดูแล้งไม่เพียงพอ	53	20.22
2. ถนนบางแห่งชำรุด	36	13.74
3. ขาดไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน	13	4.96

5.2 ข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคม (ตามภารกิจหลักของนิคม)

5.2.1 **ด้านการจัดที่ดิน** พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่เสนอแนะว่า ควรจัดสรรที่ดินเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ ร้อยละ 18.70 รองลงมา ควรรังวัดและลงหลักเขตที่ดินให้ชัดเจน ร้อยละ 8.01 และควรจัดระบบที่ดินสาธารณะเพื่อป้องกันการบุกรุก ร้อยละ 3.81

5.2.2 **ด้านพัฒนาอาชีพ รายได้ ความเป็นอยู่** พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่เสนอแนะว่าควรส่งเสริมอาชีพเสริม ให้มากขึ้น ร้อยละ 30.53 รองลงมา ควรส่งเสริมให้สมาชิกมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.59

5.2.3 **ด้านการออกเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน** พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ เสนอแนะว่าควรยกเลิกดอกเบี้ยเพื่อการชำระหนี้กับนิคม ร้อยละ 19.46 รองลงมาควรปรับปรุงขั้นตอน

การออกเอกสารสิทธิ์ให้เร็วขึ้น ร้อยละ 8.77 ควรจัดหาแหล่งเงินกู้ให้สมาชิก ร้อยละ 5.72 และควรให้มีอาชีพเสริมและรายได้มั่นคง ร้อยละ 4.58

5.2.4 **ด้านพัฒนาสาธารณูปโภค** พบว่า สมาชิกนิคมส่วนใหญ่ เสนอแนะว่า ควรพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอ ร้อยละ 20.22 รองลงมาควรมีการขอมถนนให้สามารถใช้งานได้สะดวก รวดเร็วขึ้น ร้อยละ 19.46 ควรปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น ร้อยละ 13.35 และควรมีไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน ร้อยละ 3.05 (ตารางที่ 4.21)

ตารางที่ 4.21 ข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคม (ตามภารกิจหลักของนิคม)

n=262

ข้อเสนอแนะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
ด้านการจัดที่ดิน		
1. ควรจัดสรรที่ดินเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อการประกอบอาชีพ	49	18.70
2. ควรรังวัดและลงหลักเขตที่ดินให้ชัดเจน	21	8.01
3. ควรจัดระบบที่ดินสาธารณะป้องกันการบุกรุก	10	3.81
ด้านพัฒนาอาชีพรายได้ความเป็นอยู่		
1. ควรส่งเสริมอาชีพเสริมให้มากขึ้น	80	30.53
2. ควรส่งเสริมให้สมาชิกนิคมมีรายได้เพิ่มขึ้น	33	12.59
ด้านการออกเอกสารสิทธิ์		
1. ควรยกเลิกดอกเบี้ยเพื่อการชำระหนี้กับนิคม	51	19.46
2. ควรปรับปรุงขั้นตอนการออกเอกสารสิทธิ์ให้เร็วขึ้น	23	8.77
3. ควรจัดหาแหล่งเงินกู้ให้สมาชิก	15	5.72
4. ควรให้มีอาชีพเสริมและรายได้มั่นคง	12	4.58
ด้านการพัฒนาสาธารณูปโภค		
1. ควรพัฒนาแหล่งน้ำให้เพียงพอ	53	20.22
2. ควรมีการขอมถนนให้สามารถใช้งานได้สะดวก รวดเร็วขึ้น	51	19.46
3. ควรปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น	35	13.35
4. ควรมีไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน	8	3.05

5.3 ข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคมต่อแนวทางการพัฒนาชุมชนใน นิคมสร้างตนเองพระแสง

5.3.1 ด้านการบุกเบิกที่ดินสาธารณะ พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่ เสนอแนะว่าควรจัดทำสัญญาเช่าที่ดินตามระเบียบของนิคม ร้อยละ 64.88 รองลงมาควรให้กฎหมายมีผลบังคับใช้ ร้อยละ 12.97 ให้จับกุมดำเนินคดี ร้อยละ 5.34

5.3.2 ด้านการแก้ปัญหาการค้าปาล์มน้ำมันตกต่ำ พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่ เสนอแนะว่า ควรให้ประกันราคาปาล์มน้ำมัน ร้อยละ 79 รองลงมา สมาชิกนิคมต้องปรับปรุงคุณภาพของสวนปาล์มน้ำมันให้ดีขึ้น ร้อยละ 12.97 รวมกลุ่มจัดตั้งเป็นสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 10.68 และห้ามนำเข้าปาล์มน้ำมันจากต่างประเทศ ร้อยละ 6.10

5.3.3 ด้านสมาชิกนิคมบางรายไม่อยู่อาศัยประจำทำกินในพื้นที่ พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่ให้นิคมดำเนินการถอนสิทธิ์ตามระเบียบของนิคม ร้อยละ 61.45 รองลงมาให้นิคมเรียกมาสอบถามและตักเตือน ร้อยละ 9.54 และให้สมาชิกมีอาชีพรายได้มั่นคง ร้อยละ 6.10

5.3.4 แนวทางในการได้รับเอกสารสิทธิ์ที่ดิน พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่ให้นิคมยกเลิกดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 37.02 รองลงมาให้นิคมเรียกเก็บเงินเป็นรายเดือน ร้อยละ 10.30 และให้มีอาชีพเสริม มีรายได้มั่นคง ร้อยละ 8.01

5.3.5 การสนับสนุนเงินกู้ให้สมาชิกนิคมเป็นรายบุคคล พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่เห็นควรสนับสนุนเงินกู้เพิ่มเติมเพื่อการประกอบอาชีพ ร้อยละ 36.48 ส่วนที่เห็นว่าไม่ควรสนับสนุน เนื่องจากเป็นการเพิ่มหนี้ ร้อยละ 24.80

5.3.6 การเสนอของบประมาณจากภาครัฐ เพื่อการพัฒนาหมู่บ้าน พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่มีข้อเสนอเกี่ยวกับเรื่องแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและประปาหมู่บ้าน ร้อยละ 49.23 รองลงมา ควรสร้างถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน ร้อยละ 38.46 ควรส่งเสริมอาชีพเสริม ร้อยละ 25.95 และเงินทุนประกอบอาชีพ ร้อยละ 21.37

5.3.7 ข้อเสนอแนะอื่นๆ สมาชิกนิคมเห็นว่า ควรมีไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน ร้อยละ 7.25 ควรมีโทรศัพท์สาธารณะในชุมชน ร้อยละ 7.25 ควรมีสถานีอนามัยในชุมชน ร้อยละ 6.87 และควรส่งเสริมด้านการกีฬาให้มากขึ้น ร้อยละ 4.58 (ตารางที่ 4.22)

ตารางที่ 4.22 ข้อเสนอแนะของสมาชิกนิคมต่อแนวทางการพัฒนาชุมชนในนิคมสร้างตนเองพระ
แสง

n=262

ประเด็น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
1. การบุกรุกที่สาธารณะ		
1.1 ควรจัดทำสัญญาเช่าที่ดินตามระเบียบของนิคม	170	64.88
1.2 ให้กฎหมายมีผลบังคับใช้	34	12.97
1.3 ให้จับกุมดำเนินคดี	14	5.34
2. การแก้ปัญหาราคาปาล์มน้ำมันตกต่ำ		
2.1 ให้ประกันราคาปาล์มน้ำมัน	207	79.00
2.2 สมาชิกต้องปรับปรุงคุณภาพของสวนปาล์มให้ดีขึ้น	34	12.97
2.3 รวมกลุ่มตั้งเป็นสหกรณ์การเกษตร	28	10.68
2.4 ห้ามนำเข้าน้ำมันปาล์มจากต่างประเทศ	16	6.10
3. สมาชิกบางรายไม่อยู่อาศัยประจำทำกินในพื้นที่		
3.1 ให้นิคมดำเนินการถอนสิทธิ์ตามระเบียบของนิคม	161	61.45
3.2 ให้นิคมเรียกมาสอบถามและตักเตือน	25	9.54
3.3 ให้สมาชิกมีอาชีพรายได้มั่นคง	16	6.10
4. แนวทางในการได้รับเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน		
4.1 ให้นิคมยกเลิกดอกเบี้ยเงินกู้	97	37.02
4.2 ให้นิคมเรียกเก็บเงินเป็นรายเดือน	27	10.30
4.3 ให้มีอาชีพเสริมมีรายได้มั่นคง	21	8.01
5. การสนับสนุนเงินกู้ให้สมาชิกนิคมเป็นรายบุคคล		
5.1 ควรสนับสนุนเงินกู้เพิ่มเติมเพื่อการประกอบอาชีพ	148	56.48
5.2 ไม่ควรสนับสนุนเนื่องจากเป็นการเพิ่มหนี้	65	24.80

ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

n=262

ข้อเสนอแนะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	จำนวน	ร้อยละ
6. การเสนอขอของบประมาณจากภาครัฐเพื่อการพัฒนาหมู่บ้าน		
6.1 แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและประปาหมู่บ้าน	129	49.23
6.2 ถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน	100	38.16
6.3 ส่งเสริมอาชีพเสริม	68	25.95
6.4 เงินทุนประกอบอาชีพ	56	21.37
7. ข้อเสนอแนะอื่นๆ		
7.1 ควรมีไฟฟ้าสาธารณะในชุมชน	19	7.25
7.2 ควรมีโทรศัพท์สาธารณะในชุมชน	19	7.25
7.3 ควรมีสถานีอนามัยในชุมชน	18	6.87
7.4 ควรส่งเสริมด้านการกีฬาให้มากขึ้น	12	4.58

ตอนที่ 6 การพิสูจน์สมมติฐาน

การวิเคราะห์ความแตกต่างด้านเศรษฐกิจ สังคมและระบบการผลิต ของสมาชิกนิคม

ก่อนเป็นสมาชิกและปัจจุบัน พบว่า

6.1 ด้านเศรษฐกิจ ก่อนเป็นสมาชิกนิคมและในปัจจุบัน สมาชิกนิคมมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ที่ระดับ 0.01 ในเรื่องรายได้ รายจ่ายหนี้สิน พื้นที่ถือครอง พื้นที่ได้รับเอกสารสิทธิ์ พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ (ตารางที่ 4.23)

ตารางที่ 4.23 ความแตกต่างของปัจจัยด้านเศรษฐกิจของสมาชิกนิกมก่อนเป็นสมาชิกและ
ปัจจุบัน

						n=262
ปัจจัย	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านเศรษฐกิจ						
1. รายได้ (บาท)	46,031.68	37,916.57	198,370.67	72,478.57	-33.255	0.000
2. รายจ่าย (บาท)	47,603.35	34,964.45	167,421.15	66,037.11	-28.091	0.000
3. หนี้สิน (บาท)	6,223.77	24,683.87	22,0304.07	115,067.92	-30.308	0.000
4. พื้นที่ถือครอง (ไร่)	5.19	0.15	26.70	9.88	-28.988	0.000
5. พื้นที่ได้เอกสารสิทธิ์(ไร่)	2.14	7.10	3.90	8.51	-2.787	0.000
6. พื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์(ไร่)	3.51	8.67	26.42	10.24	-32.136	0.000

6.2 ด้านสังคม ก่อนเป็นสมาชิกและในปัจจุบัน สมาชิกนิกมมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญยิ่ง ที่ระดับ 0.01 ในเรื่องการมีส่วนร่วมในกิจกรรมของหมู่บ้าน จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก การได้รับความรู้ทางวิชาการ การได้รับประโยชน์จากการพัฒนาสาธารณประโยชน์ของหน่วยงาน (ตารางที่ 4.24)

ตารางที่ 4.24 ความแตกต่างของปัจจัยด้านสังคมของสมาชิกนิกมก่อนเป็นสมาชิกและในปัจจุบัน

n=262						
ปัจจัย	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน		t- test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
ด้านสังคม						
1. การมีส่วนร่วมในกิจกรรมหมู่บ้าน	2.28	0.59	3.58	0.48	-30.595	0.000
2. จำนวนกลุ่มที่เป็นสมาชิก	0.39	0.88	2.93	1.35	-26.760	0.000
3. การรับความรู้	2.59	0.81	3.38	0.67	-24.100	0.000
4. การรับประโยชน์	3.18	0.87	4.51	0.72	-22.314	0.000

6.3 ด้านการผลิต ก่อนเป็นสมาชิกนิคมและในปัจจุบัน สมาชิกนิคมมีความแตกต่าง อย่างมีนัยสำคัญยิ่งที่ระดับ 0.01 ในเรื่องผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ได้รับ (ตารางที่ 4.25)

ตารางที่ 4.25 ความแตกต่างของปัจจัยด้านการผลิตของสมาชิกนิคมก่อนเป็นสมาชิกและในปัจจุบัน

n=262						
ปัจจัย	ก่อนเป็นสมาชิก		ปัจจุบัน		t - test	Sig.
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ผลผลิตปาล์มที่ได้รับ	0.47	4.09	58.75	20.81	-45.007	0.000