

บทที่ 4

ผลการวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง “การมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สภาพแวดล้อม” โดยมีวัตถุประสงค์ ประการแรก เพื่อศึกษาถึงระดับการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ประการที่สอง เพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจำแนกตาม เพศ อายุ การศึกษา ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด การได้รับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ประชากร คือ ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จำนวน 150 คน ใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) นำข้อมูลมาประมวลผลโดยการ วิเคราะห์ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อคุณลักษณะข้อมูลทั่วไปทางปัจจัยส่วนบุคคล และการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำอธิบาย ทดสอบสมมติฐานใช้สถิติค่า t-Test และ ANOVA เปรียบเทียบความแตกต่างโดยใช้วิธี Post Hoc ในการจับคู่แบบ LSD แล้วนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบคำอธิบาย

ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคล

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล		จำนวน(150 คน)	ร้อยละ (100.00)
1. เพศ			
	ชาย	59	39.33
	หญิง	91	60.67
2. อายุ		150	100.00
	ต่ำกว่า 30 ปี	59	39.33
	30 – 40 ปี	45	30.00
	41 – 50 ปี	33	22.00
	ตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป	13	8.67

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน(150 คน)	ร้อยละ (100.00)
3. ระดับการศึกษา	150	100.00
ประถมศึกษา	50	33.33
มัธยมศึกษาตอนต้น	30	20.00
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	46	30.67
อนุปริญญา/ปวส.	14	9.33
ปริญญาตรี	10	6.67
4. ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน	150	100.00
ต่ำกว่า 5 ปี	35	23.34
5 – 9 ปี	25	16.67
10 – 14 ปี	20	13.33
15 – 19 ปี	20	13.33
ตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป	50	33.33
รวม	150	100.00
5. ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค		
ภาคตะวันออก	109	72.67
ภาคอื่นๆ	41	27.33
รวม	150	100.00
6. ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด		
จังหวัดชลบุรี	115	76.67
จังหวัดอื่นๆ	35	23.33
7. การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆ	150	100.00
วิทยุ	29	19.33
โทรทัศน์ (TV)	65	43.33
หนังสือพิมพ์	25	16.67
วารสาร	11	7.33
ป้ายโฆษณา	14	9.33
อื่นๆ	6	4.00
รวม	150	100.00

จากตารางที่ 1 ผลการวิจัยปัจจัยส่วนบุคคล

เพศ พบว่า เพศหญิง ร้อยละ 60.67 และเพศชาย ร้อยละ 39.33

อายุ พบว่า กลุ่มอายุต่ำกว่า 30 ปี ร้อยละ 39.33 กลุ่มอายุ 30 – 40 ปี ร้อยละ 30.00 กลุ่มอายุ 41 – 50 ปี ร้อยละ 22.00 และกลุ่มอายุตั้งแต่ 51 ปี ขึ้นไป ร้อยละ 8.67

ระดับการศึกษา พบว่า การศึกษาประถมศึกษา ร้อยละ 33.33 การศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. ร้อยละ 30.67 การศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 20.00 การศึกษาอนุปริญญา/ปวส. ร้อยละ 9.33 และการศึกษาปริญญาตรี ร้อยละ 6.67

ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า ผู้ค้าขายที่มีระยะเวลาที่มาทำการค้าขายตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 33.33 ผู้ค้าขายที่มีระยะเวลาที่มาทำการค้าขายต่ำกว่า 5 ปี ร้อยละ 23.33 ผู้ค้าขายที่มีระยะเวลาที่มาทำการค้าขาย 5 – 9 ปี ร้อยละ 16.67 ผู้ค้าขายที่มีระยะเวลาที่มาทำการค้าขาย 10 – 14 ปี และปีผู้ค้าขายที่มีระยะเวลาที่มาทำการค้าขาย 15 – 19 ปี มีสัดส่วนที่เท่าๆกัน ร้อยละ 13.33

ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค พบว่า มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ภาคตะวันออก ร้อยละ 72.67 มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ภาคอื่น ๆ ร้อยละ 27.33

ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด พบว่า จังหวัดชลบุรี ร้อยละ 76.67 จังหวัดอื่น ๆ ร้อยละ 23.33

การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่างๆ พบว่า ได้รับข่าวสารจากโทรทัศน์ (TV) ร้อยละ 43.33 ได้รับข่าวสารจากวิทยุ ร้อยละ 19.33 ได้รับข่าวสารจากหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 16.67 ได้รับข่าวสารจากป้ายโฆษณา ร้อยละ 9.33 ได้รับข่าวสารจากวารสาร ร้อยละ 7.33 และได้รับข่าวสารจากอื่น ๆ ร้อยละ 4.00

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมที่มีต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณ ชายหาดบางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการมีส่วนร่วมในการ
อนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล

ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำทะเล	จำนวนและร้อยละ ของระดับการมีส่วนร่วม				$\bar{x}$	SD	ระดับ การมี ส่วน ร่วม	
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด			มาก	อันดับ
1. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมศึกษาในการ ค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่ น้ำทะเลไม่สะอาด เรื่องการปล่อยน้ำที่ ใช้แล้วลงไปในทะเล	33 (22.00)	66 (44.00)	39 (26.00)	12 (8.00)	2.80	0.87	มาก	2
2. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผน และในการดำเนินกิจกรรมในการดูแล รักษาน้ำทะเลจากการใช้น้ำทะเล	21 (14.00)	71 (47.33)	43 (28.67)	15 (10.00)	2.65	0.84	มาก	4
3. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติงานดูแลรักษาน้ำทะเล กับเทศบาลตำบลแสนสุข	37 (24.67)	58 (38.67)	36 (24.00)	19 (12.66)	2.75	0.97	มาก	3
4. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและ ประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากร น้ำทะเล	15 (10.00)	60 (40.00)	52 (34.67)	13 (15.33)	2.45	0.87	น้อย	5
5. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล	37 (24.67)	71 (47.33)	32 (21.33)	10 (6.67)	2.90	0.85	มาก	1
ภาพรวมด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล					2.71	0.67	มาก	

จากตารางที่ 2 ผลการวิจัยการปฏิบัติการที่มีต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าต่อการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณริมชายหาดบางแสน ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล
พบว่า โดยภาพรวมด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบาง
แสน มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x}$ = 2.71, SD = .67) เมื่อจำแนกตามรายชื่อ ดังนี้

อันดับแรก คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.90$, $SD = .85$)

อันดับที่สอง คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมศึกษาในการค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่น้ำทะเลไม่สะอาด เรื่องการปล่อยน้ำที่ใช้แล้วลงไปในทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.80$, $SD = .87$)

อันดับที่สาม คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานดูแลรักษาน้ำทะเลกับเทศบาลตำบลแสนสุข ผู้ค้าขายชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.75$, $SD = .97$) อันดับที่สี่ คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผนและในการดำเนินกิจกรรมในการดูแลรักษาน้ำทะเลจากการใช้น้ำทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .84$)

อันดับที่ห้า คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{x} = 2.45$, $SD = .87$)

ตารางที่ 3 จำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้นมะพร้าว

ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทรัพยากรต้นมะพร้าว	จำนวนและร้อยละ ของระดับการมีส่วนร่วม				$\bar{x}$	SD	ระดับ การมี ส่วน ร่วม	อันดับ
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด				
1. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมศึกษาในการค้นหา ปัญหาและสาเหตุของปัญหาที่ต้นมะพร้าว ถูกทำลายบริเวณชายหาดบางแสน	19 (12.67)	72 (48.00)	46 (30.66)	13 (8.67)	2.65	0.81	มาก	2
2. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผนและ ในการดำเนินกิจกรรมในการดูแลรักษาต้น มะพร้าว เพื่อความร่มรื่นของบริเวณ ชายหาดบางแสน	24 (16.00)	67 (44.67)	41 (27.33)	18 (12.00)	2.65	0.89	มาก	4
3. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการ ปฏิบัติงานดูแลรักษาต้นมะพร้าวกับ เทศบาลตำบลแสนสุข	26 (17.33)	68 (45.33)	38 (25.34)	18 (12.00)	2.68	0.90	มาก	1
4. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและ ประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากร ต้นมะพร้าว	27 (18.00)	54 (36.00)	53 (35.33)	16 (10.67)	2.61	0.90	มาก	5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ด้านการมีส่วนร่วมในการ อนุรักษ์ทรัพยากรต้นมะพร้าว	จำนวนและร้อยละ ของระดับการมีส่วนร่วม				$\bar{x}$	SD	ระดับการ มีส่วนร่วม อันดับ	
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด			มีส่วนร่วม	อันดับ
5. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการ รณรงค์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้น มะพร้าว	22 (14.67)	69 (46.00)	44 (29.33)	15 (10.00)	2.65	0.85	มาก	3
ภาพรวมด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้นมะพร้าว					2.65	.74	มาก	

จากตารางที่ 3 ผลการวิจัยการปฏิบัติการที่มีต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าต่อ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้น
มะพร้าว พบว่า โดยภาพรวมด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้นมะพร้าว ผู้ค้าขาย
บริเวณชายหาดบางแสน มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .74$) เมื่อจำแนกตาม
รายชื่อ ดังนี้

อันดับแรก คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานดูแลรักษาต้นมะพร้าวกับเทศบาล
ตำบลแสนสุข ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.68$, $SD = .90$)

อันดับที่สอง คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมวิจัยในการค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่ต้น
มะพร้าวถูกทำลายบริเวณชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับ
มาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .81$)

อันดับที่สาม คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรต้น
มะพร้าว ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .85$)

อันดับที่สี่ คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผนและในการดำเนินกิจกรรมในการดูแล
รักษาต้นมะพร้าว เพื่อความร่มรื่นของบริเวณชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมี
ส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .89$)

อันดับที่ห้า คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากร
ต้นมะพร้าว ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.61$, $SD = .90$)

ตารางที่ 4 จำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
ชายหาดบางแสน

ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมชายหาดบางแสน	จำนวนและร้อยละ ของระดับการมีส่วนร่วม				$\bar{x}$	SD	ระดับการ มีส่วนร่วม อันดับ	
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด			มากที่สุด	น้อยที่สุด
1. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมศึกษาในการ ค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่ เกิดจากการทิ้งขยะที่ทำให้สิ่งแวดล้อม ของชายหาดบางแสนไม่สะอาด	26 (17.33)	68 (45.33)	46 (30.67)	10 (6.67)	2.73	0.82	มาก	1
2. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผน และในการดำเนินกิจกรรมในการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อมของชายหาดบาง แสน เพื่อความสวยงาม ของบริเวณ ชายหาดบางแสน	16 (10.67)	81 (54.00)	40 (26.66)	13 (8.67)	2.67	0.78	มาก	3
3. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติ งานดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของชาย หาดบางแสนกับเทศบาลตำบลแสนสุข	24 (16.00)	75 (50.00)	36 (24.00)	15 (10.00)	2.72	0.85	มาก	2
4. ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและ ประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมของชายหาดบางแสน	14 (9.33)	75 (50.00)	41 (27.33)	20 (13.34)	2.55	0.84	มาก	5
5. ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ใน การอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เพื่อ รักษาความสมดุลให้เกิดความ หลากหลายทางชีวภาพ เพื่อลดมลภาวะ บริเวณชายหาดบางแสน และเพื่อสุขภาพ กายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ของคน บริเวณชายหาดบางแสน	34 (22.67)	52 (34.67)	44 (29.33)	20 (13.33)	2.67	0.97	มาก	4
ภาพรวมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาดบางแสน					2.67	0.72	มาก	

จากตารางที่ 4 ผลการวิจัยการปฏิบัติการที่มีต่อกิจกรรมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าต่อการ
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาดบางแสน พบว่า

โดยภาพรวมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.67$, $SD = .72$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อ ดังนี้

อันดับแรก คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมศึกษาในการค้นหาปัญหา และสาเหตุของปัญหาที่เกิดจากการทิ้งขยะที่ทำให้สภาพแวดล้อมของชายหาดบางแสนไม่สะอาด ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.73$, $SD = .82$)

อันดับที่สอง คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติงานดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของชายหาดบางแสนกับเทศบาลตำบลแสนสุข ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.72$, $SD = .85$)

อันดับที่สาม คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมในการวางแผนและในการดำเนินกิจกรรมในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของชายหาดบางแสน เพื่อความสวยงาม ของบริเวณชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.67$, $SD = .78$)

อันดับที่สี่ คือ ผู้ค้าขายได้มีส่วนร่วมในการรณรงค์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เพื่อรักษาความสมดุลให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อลดมลภาวะบริเวณชายหาดบางแสน และเพื่อสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ของคนบริเวณชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.67$, $SD = .97$)

อันดับที่ห้า คือ ผู้ค้าขายได้เข้าร่วมการติดตามและประเมินผลในการอนุรักษ์ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมของชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.55$, $SD = .84$)

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในรายด้านต่าง ๆ

การมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด บางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	$\bar{x}$	SD	ระดับการมี ส่วนร่วม	อันดับ
ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล	2.71	.67	มาก	1
ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรดินมะพร้าว	2.65	.74	มาก	3
ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาด บางแสน	2.67	.72	มาก	2
ภาพรวมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด บางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	2.68	.66	มาก	

จากตารางที่ 5 ผลการวิจัยการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า โดยภาพรวมการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.68$, $SD = .66$) เมื่อจำแนกตามรายด้าน ได้ดังนี้

อันดับแรก คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำทะเล ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.71$, $SD = .67$)

อันดับที่สอง คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชายหาดบางแสน ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.67$, $SD = .72$)

อันดับที่สาม คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรดินมะพร้าว ผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.65$, $SD = .74$)

การทดสอบสมมติฐาน

การมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจำแนกตาม เพศ อายุ การศึกษา ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ภูมิลำเนาเดิม อยู่ภูมิภาค ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด และการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามเพศ

เพศ	n	$\bar{X}$	SD	t	Sig.
ชาย	59	2.6588	0.67796	- .251	.802
หญิง	91	2.6864	0.64632		

$p < .05$

สมมติฐานที่ 1 เพศของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 6 การวิเคราะห์เปรียบเทียบเพศของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนที่ต่างกัน มีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า ผู้ค้าขายเพศชาย และเพศหญิง มีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด
บางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามอายุ

อายุ	df	SS	MS	F	Sig.
ภายในกลุ่ม	3	1.454	.485	1.126	.340
ภายนอกกลุ่ม	146	6.287	.430		
รวม	149	64.281			

$p < .05$

สมมติฐานที่ 2 อายุของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วม
ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 7 การวิเคราะห์เปรียบเทียบอายุของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่
ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า อายุของผู้
ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณ
ชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด
บางแสน ต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามการศึกษา

การศึกษา	df	SS	MS	F	Sig.
ภายในกลุ่ม	4	1.830	.458	1.062	.377
ภายนอกกลุ่ม	145	62.451	.431		
รวม	149	64.281			

$p < .05$

สมมติฐานที่ 3 การศึกษาของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมี
ส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการศึกษาของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่
ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า การศึกษา
ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

บริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 9 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน

ระยะเวลาที่มาทำการค้าขาย บริเวณชายหาดบางแสน	df	SS	MS	F	Sig.
ภายในกลุ่ม	4	3.036	.759	1.797	.133
ภายนอกกลุ่ม	145	61.245	.422		
รวม	149	64.281			

$p < .05$

สมมติฐานที่ 4 ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 9 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า ระยะเวลาที่มาทำการค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด
บางแสน ที่ต่างกันมีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค

ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค	n	$\bar{X}$	SD	t	Sig.
ภาคตะวันออก	109	2.61	.67	2.14	.206
ภาคอื่นๆ	41	2.86	.58		

$p < .05$

สมมติฐานที่ 5 ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมี
ระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 10 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาคของผู้ค้าขายบริเวณ
ชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบาง
แสน พบว่า ภูมิลำเนาเดิมอยู่ภูมิภาค ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมี
ส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 11 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาด
บางแสน ที่ต่างกันมีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด

ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัด	n	$\bar{X}$	SD	t	Sig.
จังหวัดชลบุรี	115	2.66	.67	-.59	.712
จังหวัดอื่นๆ	35	2.73	.60		

$p < .05$

สมมติฐานที่ 6 ภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมี
ระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 11 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดของผู้ค้าขายบริเวณ
ชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบาง
แสน พบว่า ผู้ค้าขายที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดชลบุรีกับผู้ค้าขายที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่จังหวัดอื่น ๆ มี

ระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน

ตารางที่ 12 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างการมีส่วนร่วมของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสนต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำแนกตามการได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ

การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ	Df	SS	MS	F	Sig.
ภายในกลุ่ม	5	2.938	.588	1.380	.235
ภายนอกกลุ่ม	144	61.343	.426		
รวม	149	64.281			

$p < .05$

สมมติฐานที่ 7 การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน แตกต่างกัน

จากตารางที่ 12 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน พบว่า การได้รับข่าวสารจากแหล่งต่าง ๆ ของผู้ค้าขายบริเวณชายหาดบางแสน ที่ต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมบริเวณชายหาดบางแสน ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐาน