

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี” มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี
2. เพื่อเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี กับข้อมูลทั่วไป โดยจำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ของประชาชน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษาจำนวน 400 ชุด ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	220	55.00
หญิง	180	45.00
รวม	400	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
2. อายุ		
15 - 25 ปี	21	5.25
26 - 35 ปี	67	16.75
36 - 45 ปี	97	24.25
46 - 55 ปี	97	24.25
56 ปีขึ้นไป	118	29.50
รวม	400	100.00
3. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	196	49.00
มัธยมศึกษา	98	24.50
อนุปริญญา/ ปวส.	40	10.00
ปริญญาตรี	49	12.25
สูงกว่าปริญญาตรี	17	4.25
รวม	400	100.00
4. อาชีพ		
รับจ้างทั่วไป	140	35.00
เกษตรกรรวม	111	27.75
ธุรกิจส่วนตัว	42	10.50
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	42	10.50
อื่น ๆ	65	16.25
รวม	400	100.00
5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท/ เดือน	76	19.00
5,000 - 10,000 บาท/ เดือน	185	46.25
10,001 - 15,000 บาท/ เดือน	86	21.50
15,001 - 20,000 บาท/ เดือน	35	8.75
20,001 บาท/ เดือนขึ้นไป	18	4.50
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 3 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี มีดังนี้

เพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 55.00 และเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 45.00

อายุ พบว่า ส่วนมากเป็นกลุ่มอายุระหว่าง 56 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 29.50 รองลงมาคือ กลุ่มอายุระหว่าง 36 - 45 ปี และอายุระหว่าง 46 - 55 ปี คิดเป็นร้อยละ 24.25 รองลงมาคือ กลุ่มอายุระหว่าง 26 - 35 ปี เป็นร้อยละ 16.75 และน้อยที่สุดกลุ่มอายุระหว่าง 15 - 25 ปี ร้อยละ 5.25 ตามลำดับ

ระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 49.00 รองลงมาคือ มัธยมศึกษา ร้อยละ 24.50 ปริญญาตรี ร้อยละ 12.25 ประถมศึกษา อนุปริญญา/ ปวส. ร้อยละ 10.00 และน้อยที่สุดสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 4.25 ตามลำดับ

อาชีพ พบว่า ส่วนมากมีอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 35.00 รองลงมาคือ อาชีพเกษตรกร ร้อยละ 27.75 อาชีพอื่น ๆ ร้อยละ 16.25 และน้อยที่สุดอาชีพข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และอาชีพธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 10.50 ตามลำดับ

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ส่วนมากมีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท/ เดือน ร้อยละ 46.25 รองลงมาคือรายได้ 10,001 - 15,000 บาท/ เดือน ร้อยละ 21.50 รายได้ต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท/ เดือน ร้อยละ 19.00 รายได้ 15,001 - 20,000 ร้อยละ 8.75 และน้อยที่สุดมีรายได้ 20,001 บาท/ เดือนขึ้นไป ร้อยละ 4.50

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม	อันดับ
1. มีส่วนร่วมประชุมกำหนดแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2 (0.50)	70 (17.50)	247 (61.75)	81 (20.25)	3.02	.63	มาก	1

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม	อันดับ
2. มีส่วนร่วมประชุมออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	111 (27.75)	212 (53.00)	77 (19.25)	2.92	.68	มาก	2
3. มีส่วนร่วมกำหนดและจัดทำแผน/ โครงการต่าง ๆ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	9 (2.25)	146 (36.50)	193 (48.25)	52 (13.00)	2.72	.71	มาก	3
ภาพรวม					2.88	.62	มาก	

จากตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.88, S.D. = .62$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

มีส่วนร่วมประชุมกำหนดแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.02, S.D. = .63$) เป็นอันดับที่ 1

มีส่วนร่วมประชุมออกกฎระเบียบเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.92, S.D. = .68$) เป็นอันดับที่ 2

มีส่วนร่วมกำหนดและจัดทำแผน/ โครงการต่าง ๆ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.72, S.D. = .71$) เป็นอันดับที่ 3

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำ
แหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม

ด้านการมีส่วนร่วมใน การดำเนินกิจกรรม	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม	อันดับ
1. มีส่วนร่วมกิจกรรม ประชาสัมพันธ์	3 (0.75)	123 (30.75)	209 (52.25)	65 (16.25)	2.84	.69	มาก	4
2. มีส่วนร่วมดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	-	46 (11.50)	244 (61.00)	110 (27.50)	3.16	.60	มาก	2
3. มีส่วนร่วมบริจาคเงิน/ สิ่งของ เพื่อใช้ในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	-	96 (24.00)	218 (54.50)	86 (21.50)	2.98	.67	มาก	3
4. มีส่วนร่วมจัดกิจกรรม การอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น บ้านหม่อม เป็นต้น	4 (1.00)	129 (32.25)	217 (54.25)	50 (12.50)	2.78	.66	มาก	5
5. สอนลูกหลานให้รู้ถึง ประโยชน์ของการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	-	36 (9.00)	207 (51.75)	157 (39.25)	3.30	.63	มากที่สุด	1
6. มีส่วนร่วมในการป้องกัน และปราบปรามผู้ทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	11 (2.75)	140 (35.00)	209 (52.25)	40 (10.00)	2.70	.68	มาก	6
ภาพรวม					2.96	.51	มาก	

จากตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วม
ของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำ
แหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม พบว่า การมี
ส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบล

ปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม
ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.96, S.D. = .51$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

สอนลูกหลานให้รู้ถึงประโยชน์ของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.30, S.D. = .63$) เป็นอันดับที่ 1

มีส่วนร่วมดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น ปลูกต้นไม้ แยกขยะ
เป็นต้น อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.16, S.D. = .60$) เป็นอันดับที่ 2

มีส่วนร่วมบริจาคเงิน/ สิ่งของ เพื่อใช้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.98, S.D. = .67$) เป็นอันดับที่ 3

มีส่วนร่วมกิจกรรมประชาสัมพันธ์ เช่น ณรงค์ห้ามทิ้งขยะ ห้ามทำลายป่า เป็นต้น
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.84, S.D. = .69$) เป็นอันดับที่ 4

มีส่วนร่วมจัดกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น บ้านหน้ามอ
เป็นต้น อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.78, S.D. = .66$) เป็นอันดับที่ 5

มีส่วนร่วมในการป้องกันและปราบปรามผู้ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.70, S.D. = .68$) เป็นอันดับที่ 6

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำ
แหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์

ด้านการมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม	อันดับ
1. มีส่วนร่วมในการใช้ถนน สะอาดไม่มีฝุ่น	-	37 (9.25)	300 (75.00)	63 (15.75)	3.07	.50	มาก	1
2. มีส่วนร่วมในการใช้ สวนสาธารณะในการออกกำลังกาย	-	105 (26.25)	198 (49.50)	97 (24.25)	2.98	.71	มาก	3
3. สามารถร่วมในการใช้ แหล่งน้ำในการอุปโภค - บริโภค	4 (32.95)	62 (41.55)	257 (22.06)	77 (3.44)	3.02	.62	มาก	2

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ด้านการมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม	อันดับ
4. มีส่วนร่วมในการใช้สวน สุขภาพเป็นสถานที่ในการ พักผ่อน	8 (2.00)	83 (20.75)	224 (56.00)	85 (21.25)	2.97	.71	มาก	4
ภาพรวม					3.01	.50	มาก	

จากตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.01, S.D. = .50$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

มีส่วนร่วมในการใช้ถนนสะอาดไม่มีฝุ่น อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.07, S.D. = .50$)
เป็นอันดับที่ 1

สามารถร่วมในการใช้แหล่งน้ำในการอุปโภค - บริโภค อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.02, S.D. = .62$) เป็นอันดับที่ 2

มีส่วนร่วมในการใช้สวนสาธารณะในการออกกำลังกาย อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.98, S.D. = .71$) เป็นอันดับที่ 3

มีส่วนร่วมในการใช้สวนสุขภาพเป็นสถานที่ในการพักผ่อน อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.97, S.D. = .71$) เป็นอันดับที่ 4

ตารางที่ 7 จำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล

ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	จำนวนร้อยละ				ระดับการมีส่วนร่วม			
	น้อยที่สุด	น้อย	มาก	มากที่สุด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม	อันดับ
1. มีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	114 (32.66)	152 (43.55)	70 (20.06)	13 (3.72)	2.79	.74	มาก	3
2. มีส่วนร่วมในการพิจารณาถึงผลประโยชน์/ ผลตอบแทนที่ได้รับผลดี ผลเสียจากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	109 (31.23)	151 (43.27)	74 (21.20)	15 (4.30)	3.10	.70	มาก	1
3. มีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	118 (33.81)	139 (39.83)	77 (22.06)	15 (4.30)	2.91	.78	มาก	2
4. มีส่วนร่วมในการทำสรุปผลการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	61 (17.48)	102 (29.23)	166 (47.56)	20 (5.73)	2.67	.77	มาก	4
ภาพรวม					2.87	.68	มาก	

จากตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผลพบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.87, S.D. = .68$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

มีส่วนร่วมในการพิจารณาถึงผลประโยชน์/ ผลตอบแทนที่ได้รับผลดี ผลเสีย
จากการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.10, S.D. = .70$)
เป็นอันดับที่ 1

มีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.91, S.D. = .78$) เป็นอันดับที่ 2

มีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ประเมินผล และให้ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.79, S.D. = .74$) เป็นอันดับที่ 3

มีส่วนร่วมในการทำสรุปผลการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.67, S.D. = .77$) เป็นอันดับที่ 4

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอ
แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในภาพรวมด้านต่าง ๆ

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาล ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	$\bar{X}$	$S.D.$	ระดับ การมีส่วนร่วม	อันดับ
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.88	.62	มาก	3
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	2.96	.51	มาก	2
3. ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	3.01	.50	มาก	1
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	2.87	.68	มาก	4
ภาพรวม	2.93	.51	มาก	

จากตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอ
แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในภาพรวมด้านต่าง ๆ พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอ
แหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี ในภาพรวมด้านต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.93$,
 $S.D. = .51$) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.01, S.D. = .50$)
เป็นอันดับที่ 1

ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.96, S.D. = .51$)
เป็นอันดับที่ 2

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.88, S.D. = .62$)
เป็นอันดับที่ 3

ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 2.87, S.D. = .68$) เป็นอันดับที่ 4

ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

จากการศึกษาเรื่องมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี สามารถสรุปการทดสอบสมมติฐานได้ ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนมีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	$\bar{X}$	<i>S.D.</i>	<i>t</i>	<i>Sig.</i>
ชาย	220	3.0198	.49316	3.963	.000
หญิง	180	2.8199	.51222		

$p < .05$

จากตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยการใช้สถิติ *t* - test เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามเพศ โดยใช้ค่าสถิติ *t* - test พบว่า ประชาชนเพศชายและเพศหญิง มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน ($t = 3.96, Sig. = .00$) จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามเพศ

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาล ตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	เพศ								
	ชาย		การมีส่วนร่วม	หญิง		การมีส่วนร่วม	รวม		การมีส่วนร่วม
	$\bar{X}$	SD.		$\bar{X}$	SD.		$\bar{X}$	SD.	
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	3.00	.58	มาก	2.73	.62	มาก	2.88	.61	มาก
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	3.03	.52	มาก	2.86	.48	มาก	2.95	.51	มาก
3. ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	3.04	.48	มาก	2.97	.51	มาก	3.01	.49	มาก
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	2.99	.64	มาก	2.70	.68	มาก	2.86	.67	มาก
ภาพรวม	3.01	.49	มาก	2.81	.51	มาก	2.92	.51	มาก

สมมุติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปรของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	$\bar{X}$	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
15 - 25 ปี	21	2.74	.38	.08381	2.5722	2.5722	2.33	3.38
26 - 35 ปี	67	3.06	.50	.06178	2.9373	2.9379	2.00	4.00
36 - 45 ปี	97	3.07	.48	.04971	2.9812	2.9812	1.92	4.00
46 - 55 ปี	97	2.98	.50	.05170	2.8823	2.8823	1.85	3.92
56 ปีขึ้นไป	118	2.71	.47	.04409	2.6314	2.6314	1.73	3.81
รวม	400	2.92	.51	.02555	2.8795	2.8795	1.73	4.00

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>M.S.</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	4	9.596	2.399	10.019	0.000*
ภายในกลุ่ม	395	94.580	.239		
รวม	399	104.176			

* $p < .05$

จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยการใช้สถิติ One - way ANOVA เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่าประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน ($F = 10.019$,

Sig. = 0.000) จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ (Post Hoc) ด้วยวิธี LSD ของ
ค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ จำแนกตามอายุ

(I) อายุ	(J) อายุ	Mean Difference (I - J)	Std. Error	<i>Sig.</i>	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
15 - 25 ปี	26 - 35 ปี	-.3142*	.12238	.011	-.5548	-.0736
	36 - 45 ปี	-.3329*	.11777	.005	-.5644	.1013
	46 - 55 ปี	-.2379*	.11777	.044	-.4695	-.0064
	56 ปีขึ้นไป	.0283	.11589	.807	-.1996	-.2561
26 - 35 ปี	15 - 25 ปี	-.3142*	.12238	.011	-.0736	.5548
	36 - 45 ปี	-.0186	.07773	.811	-.1715	.1342
	46 - 55 ปี	.0763	.07773	.327	-.0765	.2291
	56 ปีขึ้นไป	-.3425*	.07485	.000	.1953	.4897
36 - 45 ปี	15 - 25 ปี	.3329*	.11777	.005	.1013	.5644
	26 - 35 ปี	.0186	.07773	.811	-.1342	.1715
	46 - 55 ปี	-.0949	.07026	.177	-.0432	.2331
	56 ปีขึ้นไป	.3611*	.06706	.000	.2293	.4930
46 - 55 ปี	15 - 25 ปี	.2379*	.11777	.044	.0064	.4695
	26 - 35 ปี	-.0763	.07773	.327	-.2291	.0765
	36 - 45 ปี	-.0949	.07026	.177	-.2331	.0432
	56 ปีขึ้นไป	.2662*	.06706	.000	.1344	.3981
56 ปีขึ้นไป	15 - 25 ปี	-.0283	.11589	.807	-.2561	.1996
	26 - 35 ปี	-.3425*	.07485	.000	-.4897	-.1953
	36 - 45 ปี	-.3611*	.06706	.000	-.4930	-.2293
	46 - 55 ปี	-.2662*	.06706	.000	-.3981	-.1344

* The mean difference is significant at the .05 Level.

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ย ของการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำ
แหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	15 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 45 ปี	46 - 55 ปี	56 ปีขึ้นไป
15 - 25 ปี	2.74	-	-.3142*	-.3329*	-.2379*	.0283
26 - 35 ปี	3.06		-	-.0186	.0763	.3425*
36 - 45 ปี	3.07			-	.0949	.3611*
46 - 55 ปี	2.98				-	.2662*
56 ปีขึ้นไป	2.71					-

* $p < .05$

จากตารางที่ 14 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) ของอายุกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่าแตกต่างกันดังนี้

คู่ที่ 1 อายุระหว่าง 15 - 25 ปี กับ อายุระหว่าง 26 - 35 ปี

โดยประชาชนที่มีอายุ 26 - 35 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15 - 25 ปี

คู่ที่ 2 อายุระหว่าง 15 - 25 ปี กับ อายุระหว่าง 36 - 45 ปี

โดยประชาชนที่มีอายุ 36 - 45 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15 - 25 ปี

คู่ที่ 3 อายุระหว่าง 15 - 25 ปี กับ อายุระหว่าง 46 - 55 ปี

โดยประชาชนที่มีอายุ 46 - 55 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15 - 25 ปี

คู่ที่ 4 อายุระหว่าง 26 - 35 ปี กับ อายุ 56 ปีขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีอายุ 26 - 35 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ

65 ปีขึ้นไป

คู่ที่ 5 อายุระหว่าง 35 - 45 ปี กับ อายุ 56 ปีขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีอายุ 36 - 45 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป

คู่ที่ 6 อายุระหว่าง 46 - 55 ปี กับ อายุ 56 ปีขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีอายุ 46 - 55 ปี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใน เขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	อายุ														
	15 - 25 ปี		การมี ส่วนร่วม	26 - 35 ปี		การมี ส่วนร่วม	36 - 45 ปี		การมี ส่วนร่วม	46 - 55 ปี		การมี ส่วนร่วม	56 ปีขึ้นไป		การมี ส่วนร่วม
	$\bar{X}$	$SD.$		$\bar{X}$	$SD.$		$\bar{X}$	$SD.$		$\bar{X}$	$SD.$		$\bar{X}$	$SD.$	
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.38	.45	มาก	3.05	.58	มาก	3.06	.58	มาก	2.96	.58	มาก	2.66	.59	มาก
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	2.73	.50	มาก	3.05	.54	มาก	3.07	.52	มาก	3.02	.50	มาก	2.79	.44	มาก
3. ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	3.35	.39	มาก	3.05	.50	มาก	3.11	.48	มาก	3.01	.51	มาก	2.83	.45	มาก
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและ ประเมินผล	2.52	.63	มาก	3.08	.60	มาก	3.06	.60	มาก	2.94	.70	มาก	2.58	.64	มาก
ภาพรวม	2.74	.38	มาก	3.06	.50	มาก	3.07	.48	มาก	2.98	.50	มาก	2.71	.47	มาก
อันดับ	4			2			1			3			5		

สมมุติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปรของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน	$\bar{X}$	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
ประถมศึกษา	196	2.71	.45	.03235	2.6544	2.7820	1.73	3.81
มัธยมศึกษา	98	2.94	.42	.04319	2.8571	3.0285	1.92	3.79
อนุปริญญา/ ปวส.	40	3.16	.43	.06908	3.0233	3.3027	2.33	4.00
ปริญญาตรี	49	3.33	.47	.06758	3.1996	3.4713	2.33	4.00
สูงกว่าปริญญาตรี	17	3.57	.36	.08923	3.3856	3.7639	2.90	4.00
รวม	400	2.92	.51	.02555	2.8795	2.9800	1.73	4.00

ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>M.S.</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	4	26.101	6.525	33.013	.000
ภายในกลุ่ม	395	78.075	.198		
รวม	399	104.176			

* $p < .05$

จากตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยสถิติ One - way ANOVA เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน
($F = 33.013$, $Sig. = .000$) จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการ LSD
(Least Significant Difference Test) พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 18 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ (Post Hoc) ด้วยวิธี LSD ของ
ค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัด
จันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา

(I) ระดับการศึกษา	(J) ระดับการศึกษา	Mean Difference (I - J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	-.2246*	.05500	.000	-.3327	-.1165
	อนุปริญญา/ ปวส.	-.4448*	.07714	.000	-.5964	-.2932
	ปริญญาตรี	-.6172*	.07101	.000	-.7568	-.4776
	สูงกว่าปริญญาตรี	-.8565*	.11241	.000	- 1.0775	-.6355
มัธยมศึกษา	ประถมศึกษา	.2246*	.05500	.000	.1165	.3327
	อนุปริญญา/ ปวส.	-.2202*	.08342	.009	-.3842	-.0562
	ปริญญาตรี	-.3926*	.07779	.000	-.5456	-.2397
	สูงกว่าปริญญาตรี	-.6319*	.11681	.000	-.8616	-.4023
อนุปริญญา/ ปวส.	ประถมศึกษา	.4448*	.07714	.000	.2932	.5964
	มัธยมศึกษา	.2202*	.08342	.009	.0562	.3842
	ปริญญาตรี	-.1724	.09474	.069	-.3587	.0138
	สูงกว่าปริญญาตรี	-.4117*	.12872	.001	-.6648	-.1587
ปริญญาตรี	ประถมศึกษา	.6172*	.07101	.000	.4776	.7568
	มัธยมศึกษา	.3926*	.07779	.000	.2397	.5456
	อนุปริญญา/ ปวส.	.1724	.09474	.069	-.0138	.3587
	สูงกว่าปริญญาตรี	-.2393	.12514	.057	-.4853	.0067
สูงกว่าปริญญาตรี	ประถมศึกษา	.8565*	.11241	.000	.6355	1.0775
	มัธยมศึกษา	.6319*	.11681	.000	.4023	.8616
	อนุปริญญา/ ปวส.	.4117*	.12872	.001	.1587	.6648
	ปริญญาตรี	.2393	.12514	.057	-.0067	.4853

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ (Post Hoc) ของค่าเฉลี่ย ของการมีส่วนร่วมของ
ประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบล
ปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา	อนุปริญญา/ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
ประถมศึกษา	2.71	-	-.2246*	-.4448*	-.6172*	-.8565*
มัธยมศึกษา	2.94		-	-.2202*	-.3926*	-.6319*
อนุปริญญา/ ปวส.	3.16			-	-.1724	-.4117*
ปริญญาตรี	3.33				-	-.2393
สูงกว่าปริญญาตรี	3.57					-

* $p < .05$

จากตารางที่ 19 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ (Post Hoc) โดยใช้วิธีการ LSD (Least Significant Difference test) ของระดับการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า แตกต่างกันดังนี้

คู่ที่ 1 ประถมศึกษา กับ มัธยมศึกษา

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

คู่ที่ 2 ประถมศึกษา กับ อนุปริญญา/ ปวส.

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา/ ปวส. มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

คู่ที่ 3 ประถมศึกษา กับ ปริญญาตรี

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

คู่ที่ 4 ประถมศึกษา กับ สูงกว่าปริญญาตรี

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา

คู่ที่ 5 มัธยมศึกษา กับ อนุปริญญา/ ปวส.

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา/ ปวส. มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา

คู่ที่ 6 มัธยมศึกษา กับ ปริญญาตรี

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาปริญญาตรี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา

คู่ที่ 7 มัธยมศึกษา กับ สูงกว่าปริญญาตรี

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษามัธยมศึกษา

คู่ที่ 8 อนุปริญญา/ ปวส. กับ สูงกว่าปริญญาตรี

โดยประชาชนที่มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญา/ ปวส.

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมของประชาชนใน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	ระดับการศึกษา														
	ประถมศึกษา		การมี ส่วนร่วม	มัธยมศึกษา		การมี ส่วนร่วม	อนุปริญญา/ ปวส.		การมี ส่วนร่วม	ปริญญาตรี		การมี ส่วนร่วม	สูงกว่า ปริญญาตรี		การมี ส่วนร่วม
	$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.		$\bar{X}$	S.D.	
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.64	.52	มาก	2.81	.55	มาก	3.15	.59	มาก	3.46	.47	มากที่สุด	3.58	.50	มากที่สุด
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	2.77	.43	มาก	2.90	.46	มาก	3.17	.48	มาก	3.37	.49	มากที่สุด	3.63	.37	มากที่สุด
3. ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.85	.49	มาก	3.15	.43	มาก	3.16	.45	มาก	3.13	.52	มาก	3.34	.38	มากที่สุด
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและ ประเมินผล	2.60	.61	มาก	2.86	.59	มาก	3.16	.55	มาก	3.36	.60	มากที่สุด	3.73	.43	มากที่สุด
ภาพรวม	2.71	.45	มาก	2.94	.42	มาก	3.16	.43	มาก	3.33	.47	มากที่สุด	3.57	.36	มากที่สุด
อันดับ	5			4			3			2			1		

สมมุติฐานที่ 4 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปรของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	$\bar{X}$	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
รับจ้างทั่วไป	140	2.75	.45	.03829	2.6756	2.8270	1.85	3.65
เกษตรกร	111	2.98	.41	.03986	2.9054	3.0634	2.00	3.85
ธุรกิจส่วนตัว	42	3.19	.31	.04888	3.0952	3.3027	2.60	3.83
ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	42	3.67	.30	.04639	3.5770	3.4713	2.77	4.00
อื่นๆ	65	2.57	.38	.04726	2.4767	2.6656	1.73	3.38
รวม	400	2.92	.51	.02555	2.8795	2.9800	1.73	4.00

ตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>M.S.</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	4	39.132	9.783	59.411	.000
ภายในกลุ่ม	395	65.044	.165		
รวม	399	104.176			

* $p < .05$

จากตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยสถิติ One - way ANOVA เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน ($F = 59.411$, $Sig. = .000$) จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) พบว่า มีความแตกต่างกัน

ตารางที่ 23 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ (Post Hoc) ด้วยวิธี LSD ของค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอาชีพ

(I) อาชีพ	(J) อาชีพ	Mean Difference (I - J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	-.2331*	.05157	.000	-.3345	-.1317
	ธุรกิจส่วนตัว	-.4426*	.07139	.000	-.5830	-.3023
	ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-.9193*	.07139	.000	-1.0597	-.7789
	อื่น ๆ	.1802*	.06091	.003	.0604	.2999
เกษตรกร	รับจ้างทั่วไป	.2331*	.05157	.000	.1317	.3345
	ธุรกิจส่วนตัว	-.2095*	.07351	.005	-.3541	-.0605
	ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-.6862*	.07351	.000	-.8307	-.5417
	อื่น ๆ	.4133*	.06338	.000	.2887	.5379
ธุรกิจส่วนตัว	รับจ้างทั่วไป	.4426*	.07139	.005	.3020	.5830
	เกษตรกร	.2095*	.07351	.000	.0650	.3541
	ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-.4767*	.08855	.000	-.6508	-.3026
	อื่น ๆ	-.6228*	.08034	.000	-.4649	.7807
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	รับจ้างทั่วไป	.9193*	.07139	.000	.7789	1.0597
	เกษตรกร	.6862*	.07351	.000	.5417	.8307
	ธุรกิจส่วนตัว	.4767*	.08855	.000	.3026	.6508
	อื่น ๆ	1.0995*	.08034	.000	.9415	1.2574
อื่น ๆ	รับจ้างทั่วไป	-.1802*	.06091	.003	-.2999	-.0604
	เกษตรกร	-.4133*	.06338	.000	-.5379	-.2887
	ธุรกิจส่วนตัว	-.6228*	.08034	.000	-.7809	-.4649
	ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-1.0995*	.08034	.000	-1.2574	-.9415

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ย ของการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำ
แหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	$\bar{X}$	รับจ้างทั่วไป	เกษตรกร	ธุรกิจส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่น ๆ
รับจ้างทั่วไป	2.75	-	-.2331*	-.4426*	-.9193*	.1802*
เกษตรกร	2.98		-	-.2095*	-.6862*	.4133*
ธุรกิจส่วนตัว	3.19			-	-.4767*	.6228*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	3.67				-	1.0995*
อื่น ๆ	2.57					-

* $p < .05$

จากตารางที่ 24 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) ของอาชีพกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่าแตกต่างกันดังนี้

คู่ที่ 1 รับจ้างทั่วไป กับ เกษตรกร

โดยประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกร มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป

คู่ที่ 2 รับจ้างทั่วไป กับ ธุรกิจส่วนตัว

โดยประชาชนที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป

คู่ที่ 3 รับจ้างทั่วไป กับ ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

โดยประชาชนที่มีอาชีพข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป

คู่ที่ 4 รับจ้างทั่วไป กับ อื่น ๆ

โดยประชาชนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากร

ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพอื่น ๆ

คู่ที่ 5 เกษตรกรรม กับ ธุรกิจส่วนตัว

โดยประชาชนที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรรม

คู่ที่ 6 เกษตรกรรม กับ ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

โดยประชาชนที่มีอาชีพข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรรม

คู่ที่ 7 เกษตรกรรม กับ อื่น ๆ

โดยประชาชนที่มีอาชีพเกษตรกรรม มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพอื่น ๆ

คู่ที่ 8 ธุรกิจส่วนตัว กับ ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ

โดยประชาชนที่มีอาชีพข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว

คู่ที่ 9 ธุรกิจส่วนตัว กับ อื่น ๆ

โดยประชาชนที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพอื่น ๆ

คู่ที่ 10 ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ กับ อื่น ๆ

โดยประชาชนที่มีอาชีพข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีอาชีพอื่น ๆ

ตารางที่ 25 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามอาชีพ

การมีส่วนร่วมของประชาชนใน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	อาชีพ														
	รับจ้างทั่วไป		การมี ส่วนร่วม	เกษตรกร		การมี ส่วนร่วม	ธุรกิจส่วนตัว		การมี ส่วนร่วม	ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ		การมี ส่วนร่วม	อื่น ๆ		การมี ส่วนร่วม
	$\overline{X}$	SD		$\overline{X}$	SD		$\overline{X}$	SD		$\overline{X}$	SD		$\overline{X}$	SD	
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	2.65	.50	มาก	2.95	.47	มาก	3.23	.40	มาก	3.79	.41	มากที่สุด	2.43	.10	น้อย
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม	2.72	.46	มาก	3.01	.41	มาก	3.26	.38	มากที่สุด	3.66	.32	มากที่สุด	2.70	.10	มาก
3. ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	2.94	.50	มาก	3.00	.47	มาก	3.03	.32	มาก	3.43	.35	มากที่สุด	2.87	.10	มาก
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามและประเมินผล	2.67	.59	มาก	2.95	.58	มาก	3.23	.45	น้อย	3.79	.33	มากที่สุด	2.28	.10	น้อย
ภาพรวม	2.75	.45	มาก	2.98	.41	มาก	3.19	.31	มาก	3.67	.30	มากที่สุด	2.57	.03	มาก
อันดับ	4			3			2			1			5		

สมมุติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปรของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน	$\bar{X}$	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
น้อยกว่า 5,000 บาท	76	2.55	.36	.04238	2.4718	2.6406	1.73	3.33
5,000 - 10,000 บาท	185	2.88	.49	.03637	2.8100	2.9535	1.85	4.00
10,001 - 15,000 บาท	86	3.17	.45	.04917	3.0752	3.2707	2.31	4.00
15,001 - 20,000 บาท	35	3.14	.46	.07798	2.9826	3.2995	2.31	4.00
20,001 บาทขึ้นไป	18	3.42	.33	.07846	3.2615	3.5926	2.90	3.83
รวม	400	2.92	.51	.02555	2.8795	2.9800	1.73	4.00

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>M.S.</i>	<i>F</i>	<i>Sig.</i>
ระหว่างกลุ่ม	4	22.134	5.533	26.641	.000
ภายในกลุ่ม	395	82.042	.208		
รวม	399	104.176			

* $p < .05$

จากตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยสถิติ One - way ANOVA เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

($F = 26.641$, $Sig. = .000$) จึงยอมรับสมมติฐานการวิจัย และทดสอบความแตกต่างด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference test) พบว่า มีความแตกต่างกันดังนี้ (ดังตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ (Post Hoc) ด้วยวิธี LSD ของค่าเฉลี่ยของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามรายได้

(I) รายได้	(J) รายได้	Mean Difference (I - J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
น้อยกว่า 5,000 บาท	5,001 - 10,000 บาท	-.3256*	.06209	.000	-.4476	-.2035
	10,001 - 15,000 บาท	-.6168*	.07175	.000	-.7578	-.4757
	15,001 - 20,000 บาท	-.5849*	.09310	.000	-.7679	-.4018
	20,001 ขึ้นไป	-.8709*	.11947	.000	-1.1058	-.6360
5,001 - 10,000 บาท	น้อยกว่า 5,000 บาท	.3256*	.06209	.000	.2035	.4476
	10,001 - 15,000 บาท	-.2912*	.05948	.000	-.4081	-.1743
	15,001 - 20,000 บาท	-.2593*	.08401	.002	-.4245	-.0942
	20,001 บาทขึ้นไป	-.5453*	.11252	.000	-.7665	-.3241
10,001 - 15,000 บาท	น้อยกว่า 5,000 บาท	.6168*	.07175	.000	.4757	.7578
	5,001 - 10,000 บาท	.2912*	.05948	.000	.1743	.4081
	15,001 - 20,000 บาท	.0319	.09138	.727	-.1477	.2115
	20,001 ขึ้นไป	-.2541*	.11813	.032	-.4864	-.0219
15,001 - 20,000 บาท	น้อยกว่า 5,000 บาท	.5849*	.09310	.000	.4018	.7679
	5,001 - 10,000 บาท	.2593*	.08401	.002	.0942	.4245
	10,001 - 15,000 บาท	-.0319	.09138	.727	-.2115	.1477
	20,001 ขึ้นไป	-.2860*	.10129	.031	-.5459	-.0261
20,001 บาทขึ้นไป	น้อยกว่า 5,000 บาท	.8709*	.11947	.003	.6360	1.1058
	5,001 - 10,000 บาท	.5453*	.11252	.000	.3241	.7665
	10,001 - 15,000 บาท	.2541*	.11813	.032	.0219	.4864
	15,001 บาทขึ้นไป	.2860*	.13219	.031	.0261	.5459

ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบรายคู่ของค่าเฉลี่ย ของการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์
อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	$\bar{X}$	ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,000 - 10,000 บาท	10,001 - 15,000 บาท	15,001 - 20,000 บาท	20,001 บาทขึ้นไป
ต่ำกว่า 5,000 บาท	2.55	-	-.3256*	-.6168*	-.5849*	-.8709*
5,000 - 10,000 บาท	2.88		-	-.2912*	-.2593*	-.5453*
10,001 - 15,000 บาท	3.17			-	.0319	-.2541*
15,001 - 20,000 บาท	3.14				-	-.2860*
20,001 บาทขึ้นไป	2.92					-

* $p < .05$

จากตารางที่ 29 เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีการ LSD (Least Significant Difference Test) ของรายได้เฉลี่ยต่อเดือนกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี พบว่า แตกต่างกันดังนี้

คู่ที่ 1 ต่ำกว่า 5,000 บาท กับ 5,000 - 10,000 บาท

โดยประชาชนที่มีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท

คู่ที่ 2 ต่ำกว่า 5,000 บาท กับ 10,001 - 15,000 บาท

โดยประชาชนที่มีรายได้ 10,001 - 15,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท

คู่ที่ 3 ต่ำกว่า 5,000 บาท กับ 15,001 - 20,000 บาท

โดยประชาชนที่มีรายได้ 15,001 - 20,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท

คู่ที่ 4 ต่ำกว่า 5,000 บาท กับ 20,001 บาทขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีรายได้ 20,001 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้

ต่ำกว่า 5,000 บาท

คู่ที่ 5 5,000 - 10,000 บาท กับ 10,001 - 15,000 บาท

โดยประชาชนที่มีรายได้ 10,001 - 15,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท

คู่ที่ 6 5,000 - 10,000 บาท กับ 15,001 - 20,000 บาท

โดยประชาชนที่มีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท

คู่ที่ 7 5,000 - 10,000 บาท กับ 20,001 บาทขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีรายได้ 20,001 บาทขึ้นไป มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ 5,000 - 10,000 บาท

คู่ที่ 8 10,001 - 15,000 บาท กับ 20,001 บาทขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีรายได้ 10,001 - 15,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ 20,001 บาทขึ้นไป

คู่ที่ 9 15,001 - 20,000 บาท กับ 20,001 บาทขึ้นไป

โดยประชาชนที่มีรายได้ 15,001 - 20,000 บาท มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์มากกว่าประชาชนที่มีรายได้ 20,001 บาทขึ้นไป

ตารางที่ 30 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการแปลความหมายของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี โดยจำแนกตามรายได้

การมีส่วนร่วมของประชาชนใน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมภายในเขต เทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์	รายได้														
	น้อยกว่า 5,000 บาท		การมี ส่วนร่วม	5,001 - 10,000 บาท		การมี ส่วนร่วม	10,001 - 15,000 บาท		การมี ส่วนร่วม	15,001 - 20,000 บาท		การมี ส่วนร่วม	20,001 บาทขึ้นไป		การมี ส่วนร่วม
	$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD		$\bar{X}$	SD	
1. ด้านการมีส่วนร่วมใน การตัดสินใจ	2.40	.52	น้อย	2.81	.52	มาก	3.23	.53	มาก	3.16	.50	มาก	3.40	.47	มากที่สุด
2. ด้านการมีส่วนร่วมในกิจกรรม	2.67	.35	มาก	2.67	.35	มาก	3.17	.46	มาก	3.12	.48	มาก	3.53	.35	มากที่สุด
3. ด้านการมีส่วนร่วมใน ผลประโยชน์	2.86	.52	มาก	2.86	.52	มาก	3.09	.45	มาก	3.05	.51	มาก	3.13	.27	มาก
4. ด้านการมีส่วนร่วมใน การติดตามและประเมินผล	2.27	.42	น้อย	2.81	.42	มาก	3.19	.57	มาก	3.22	.51	มาก	3.63	.47	มากที่สุด
ภาพรวม	2.55	.36	มาก	2.88	.49	มาก	3.17	.45	มาก	3.14	.46	มาก	3.42	.51	มากที่สุด
อันดับ	5			4			2			3			1		

ตารางที่ 31 สรุปการทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐาน	ผลการทดสอบสมมติฐาน
สมมุติฐานที่ 1 ประชาชนมีเพศต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
สมมุติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน มีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
สมมุติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
สมมุติฐานที่ 4 ประชาชนที่มีรายได้ต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน
สมมุติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในเขตเทศบาลตำบลปากน้ำแหลมสิงห์ อำเภอแหลมสิงห์ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน	ยอมรับสมมติฐาน