

## บทที่ 4

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการศึกษานำเสนอผลงานเรื่อง ระดับผลกระทบและมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ผู้วิจัยจึงได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ดังนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน t – distribution
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน F – distribution
df	แทน	ระดับชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean Squares)
p	แทน	ความน่าจะเป็นที่สถิติที่ใช้ทดสอบจะตกอยู่ในช่วงปฏิเสธสมมติฐาน
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

**ส่วนที่ 1** เป็นแบบสอบถามลักษณะแบบปลายปิด (Close Ended) และเลือกตอบ (Check List) เกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ

**ส่วนที่ 2** เป็นแบบสอบถามลักษณะแบบปลายปิด (Close Ended) และเลือกตอบ (Check List) เกี่ยวกับระดับผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ทั้งหมด 3 ด้าน ประกอบด้วย ผลกระทบด้านท่องเที่ยว ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยการหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

**ส่วนที่ 3** ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบระดับผลกระทบและการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามเพศ โดยใช้

การทดสอบค่าที (t – test) ส่วน อายุ การศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One Way Analysis of Variance) และเมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ้ (Scheffe)

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

**ส่วนที่ 1** การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ยต่อเดือน โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละดังแสดงในตาราง 2

**ตาราง 2** จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน (คน) n = 349	ร้อยละ
ชาย	184	52.72
หญิง	165	47.28
รวม	349	100.0

จากตาราง 2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 52.72 เป็นเพศหญิง จำนวน 165 คน คิดเป็นร้อยละ 47.28

**ตาราง 3** จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน (คน) n = 349	ร้อยละ
18 – 35 ปี	151	43.27
36- 50 ปี	119	34.10
51 ปีขึ้นไป	79	14.61
รวม	349	100.0

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมีอายุ 18 – 35 ปี จำนวน 151 คน คิดเป็นร้อยละ 43.27 รองลงมาได้แก่ผู้มีอายุ 36-50 ปี จำนวน 119 คน คิดเป็นร้อยละ 34.10 และผู้มีอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 14.61

ตาราง 4 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการศึกษา

การศึกษา	จำนวน (คน) n = 349	ร้อยละ
ไม่ได้เรียน	22	6.30
ประถมศึกษา	148	42.41
มัธยมศึกษา/ปวช.	92	26.36
อนุปริญญา/ปวส.	35	10.03
ปริญญาตรี	52	14.90
รวม	349	100.0

จากตาราง 4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมีระดับการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 42.41 รองลงมาได้แก่ ระดับมัธยมศึกษา / ปวช. จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 26.36 ระดับปริญญาตรี จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 14.90 ระดับอนุปริญญา / ปวส. จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 10.03 และไม่ได้เรียนน้อยที่สุด มีจำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 6.30

ตาราง 5 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน (คน) n = 349	ร้อยละ
รับจ้างทั่วไป	81	23.21
เกษตรกร/ทำสวน/ประมง	137	39.25
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	70	20.06
ข้าราชการ/พนักงาน/รัฐวิสาหกิจ	23	6.59
อื่นๆ	38	10.89
รวม	349	100.0

จากตาราง 5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมีอาชีพเกษตรกร/ทำสวน/ประมงมากที่สุด จำนวน 137 คน คิดเป็นร้อยละ 39.25 รองลงมาได้แก่ อาชีพรับจ้างทั่วไป มีจำนวน 81 คน คิดเป็น

ร้อยละ 23.21 มีอาชีพค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 20.06 มีอาชีพอื่นๆ จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.89 และมีอาชีพเป็นข้าราชการ/พนักงาน/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 6.59

ตาราง 6 จำนวน และค่าร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (คน) n = 349	ร้อยละ
น้อยกว่า 9,000 บาท	163	46.70
ตั้งแต่ 9,000- 14,999 บาท	107	30.66
ตั้งแต่ 15,000 บาทขึ้นไป	79	22.64
รวม	349	100.0

จากตาราง 6 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนน้อยกว่า 9,000 บาท จำนวน 163 คน คิดเป็นร้อยละ 46.70 รองลงมาได้แก่ มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนตั้งแต่ 9,000 บาท ถึง 14,999 บาท จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 30.66 และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,000 บาทขึ้นไป จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 22.64

**ส่วนที่ 2** ระดับผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ทั้งหมด 3 ด้าน ประกอบด้วย ผลกระทบด้านท่องเที่ยว ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยการหาค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับผลกระทบในภาพรวมและรายด้าน

ที่	ผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1	ด้านการท่องเที่ยว	4.00	.51	มาก
2	ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	4.03	.55	มาก
3	ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	4.03	.53	มาก
	รวม	4.18	.53	มาก

จากตาราง 7 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยรวมในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.18$ ) และเมื่อ

พิจารณารายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ข้อ เรียงตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย โดยมีด้านสังคมและเศรษฐกิจ ( $\bar{X} = 4.03$ ) และด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ( $\bar{X} = 4.03$ ) เท่ากัน และด้านการท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 4.00$ ) ตามลำดับ

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับผลกระทบด้านการท่องเที่ยว

ที่	ผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ด้านการท่องเที่ยว				
1	การไม่จัดเก็บขยะให้เรียบร้อย ทำให้เกิดอันตรายต่อนักท่องเที่ยว	3.96	.67	มาก
2	ขยะที่มีกลิ่นฟุ้งกระจายสร้างความรำคาญแก่นักท่องเที่ยว	4.03	.61	มาก
3	“ขยะล้นเกาะ” เป็นภาพลักษณ์ที่ไม่ดีแก่การท่องเที่ยว	4.11	.66	มาก
4	ขยะมูลฝอยต่างๆ ที่เกิดจากนักท่องเที่ยวที่กำจัดไม่เหมาะสม ทำลายภูมิทัศน์ของแหล่งท่องเที่ยว	4.08	.70	มาก
5	การที่ขยะกระจัดกระจายไม่เป็นระเบียบ นักท่องเที่ยวจะมองว่าชุมชนไม่มีวัฒนธรรม	3.83	.80	มาก
รวม		4.00	.69	มาก

จากตาราง 8 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการท่องเที่ยว พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ “ขยะล้นเกาะ” เป็นภาพลักษณ์ที่ไม่ดีแก่การท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 4.11$ ) ขยะมูลฝอยต่างๆ ที่เกิดจากนักท่องเที่ยวที่กำจัดไม่เหมาะสม ทำลายภูมิทัศน์ของแหล่งท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 4.08$ ) ขยะที่มีกลิ่นฟุ้งกระจายสร้างความรำคาญแก่นักท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 4.03$ ) และค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ได้แก่ การที่ขยะกระจัดกระจายไม่เป็นระเบียบ นักท่องเที่ยวจะมองว่าชุมชนไม่มีวัฒนธรรม ( $\bar{X} = 3.83$ )

จากข้อมูลการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมพบว่า ฤดูการท่องเที่ยวเป็นช่วงที่ขยะมากที่สุด เนื่องจากประชาชนจากแหล่งต่างๆ เดินทางเข้ามาพักผ่อนเป็นจำนวนมาก และนำสินค้าอุปโภคบริโภคจากบนฝั่งลงมาขังเกาะข้างจำนวนมากด้วย เมื่อซื้อสินค้าตามความต้องการเป็นจำนวนมาก หรือเกินความต้องการ ประกอบกับผู้ประกอบการร้านค้าโรงแรม รีสอร์ท บังกะโลหรือโฮมสเตย์ ก็จัดเตรียมสินค้าอุปโภคบริโภคจำนวนมากเพื่อจำหน่ายให้แก่ลูกค้า ดังนั้น จำนวนขยะต่างๆ จึงเพิ่มปริมาณขึ้น เมื่อมีการกำจัดไม่เหมาะสมหรือไม่เป็นที่ เป็นการทำลายภูมิทัศน์ของแหล่งท่องเที่ยว และยังส่งกลิ่นรบกวนสร้างความรำคาญอีกด้วย และเมื่อขยะมีปริมาณเพิ่มขึ้น พนักงานเก็บขยะของเทศบาลต้องจัดเก็บให้เหลือน้อยที่สุดหรือหมดไปในแต่ละวัน แล้วนำไปกองไว้ยังโรงพักขยะเพื่อรอการคัดแยกขยะต่อไป มีลักษณะเป็นกองขยะขนาดมหึมาเป็นภาพลักษณ์ที่ไม่ดีต่อนักท่องเที่ยว

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับผลกระทบด้านสังคมและเศรษฐกิจ

ที่	ผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ด้านสังคมและเศรษฐกิจ				
1	ทำให้สูญเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย	4.27	.68	มาก
2	สูญเสียงบประมาณในด้านการรักษาพยาบาล	4.02	.72	มาก
3	สูญเสียค่าใช้จ่ายในการกำจัดพาหะนำโรค	4.07	.74	มาก
4	เศรษฐกิจดีขึ้น ขยะเพิ่มปริมาณมากขึ้น	3.77	.86	มาก
5	ทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประชาชนต่อหน่วยงานภาครัฐ	4.03	.74	มาก
รวม		4.00	.69	มาก

จากตาราง 9 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสังคมและเศรษฐกิจ พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 4.00$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ ทำให้สูญเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย ( $\bar{X} = 4.27$ ) สูญเสียค่าใช้จ่ายในการกำจัดพาหะนำโรค ( $\bar{X} = 4.07$ ) ทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประชาชนต่อหน่วยงานภาครัฐ ( $\bar{X} = 4.03$ ) และค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด เศรษฐกิจดีขึ้น ขยะเพิ่มปริมาณมากขึ้น ( $\bar{X} = 3.77$ )

จากข้อมูลการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม พบว่าการที่ปริมาณขยะมีจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ เพราะความต้องการของประชาชนที่ไม่จำกัด ทั้งสินค้าอุปโภค บริโภคและสินค้าฟุ่มเฟือยมีผลให้รัฐบาลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ เช่น การบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถเก็บขน คำน้ำมันรถเก็บขน ค่าจ้างพนักงานเก็บขน ค่าจ้างพนักงานเก็บกวาดขยะ ตลอดจนการจ้างเหมาบริษัทในการจัดการขยะ ซึ่งปัจจุบันเทศบาลฯ รับภาระค่าจ้างเหมาในอัตรา 600 บาทต่อตัน และปริมาณขยะของเกาะช้างในฤดูกาลท่องเที่ยวปัจจุบันมีประมาณ 20 - 28 ตันต่อวัน เห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูงและต้องควบคุมและกำจัดโรคอย่างต่อเนื่อง จึงสอดคล้องกับตาราง 9

**ตาราง 10** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

ที่	ผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ				
1	ทำให้ดินเสื่อมสภาพ จากการปนเปื้อน	4.19	.86	มาก
2	การเผาขยะทำให้เกิดภาวะโลกร้อน	4.25	.78	มาก
3	ทำให้น้ำเน่าเสีย	4.12	.67	มาก
4	ทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน	4.12	.69	มาก
5	ทำให้สัตว์น้ำที่มีค่าบางชนิดสูญพันธุ์	3.93	.80	มาก
6	ทำให้ทัศนียภาพขาดความสวยงาม	4.06	.71	มาก
7	ขยะที่ไม่ย่อยสลายที่ถูกคลื่นพัดมาทับถมกีดขวาง เส้นทางเดินเรือของชาวประมงพื้นบ้าน	3.98	.85	มาก
8	ขยะเป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยของเชื้อโรค	3.96	.78	มาก
9	ขยะเป็นแหล่งอาหารและที่อยู่อาศัยพาหะนำโรค	3.88	.78	มาก
10	ไอสารพิษจากขยะอันตราย มนุษย์สูดดม โดยตรง	3.77	.85	มาก
รวม		4.03	.78	มาก

จากตาราง 10 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อผลกระทบของปัญหาขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 4.03$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ การเผาขยะทำให้เกิดภาวะ โลกร้อน ( $\bar{X} = 4.25$ ) ทำให้ดินเสื่อมสภาพจากการปนเปื้อน ( $\bar{X} = 4.19$ ) ทำให้น้ำเน่าเสียและทำให้ท่อระบายน้ำอุดตัน ( $\bar{X} = 4.12$ ) และค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด ไอสารพิษจากขยะอันตราย มนุษย์สูดดมโดยตรง ( $\bar{X} = 3.77$ )

จากข้อมูลการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมพบว่า การเผาขยะ ทำให้เกิดภาวะ โลกร้อน การเผาขยะของประชาชนในเขตเทศบาลเกาะช้าง ปัจจุบันยังมีอยู่มาก โดยเฉพาะผู้ประกอบการอาชีพ เกษตรกรรม ทำสวนยางและสวนผลไม้ต่างๆ เนื่องจากช่วงฤดูร้อน ใบไม้ผลัดใบจะมีขยะประเภทใบไม้ และกิ่งไม้แห้งเป็นจำนวนมาก ประชาชนมักจะเผาขยะเพื่อทำทางไฟ จากเปลวไฟและควันไฟ ส่งผลกระทบต่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศหรือบางครั้งเกิดจากไฟไหม้ป่าตามธรรมชาติทำให้เกิดภาวะ โลกร้อน ประชาชนและนักท่องเที่ยวอาจได้รับผลกระทบเนื่องจากการได้รับอากาศที่ไม่บริสุทธิ์

**ตาราง 11** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามมาตรการจัดการขยะในภาพรวมและรายด้าน

ที่	มาตรการการจัดการขยะในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
1	มาตรการการจัดการเชิงรุก	4.09	.53	มาก
2	มาตรการการจัดการเชิงรับ	4.12	.50	มาก
	รวม	4.11	.52	มาก

จากตาราง 11 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อมาตรการการจัดการขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยรวมในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.11$ ) และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ข้อ เรียงตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย โดยมีมาตรการการจัดการเชิงรับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.12$ ) และมาตรการเชิงรุก ( $\bar{X} = 4.09$ ) ตามลำดับ



ตาราง 12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับมาตรการ  
การกำจัดขยะ ด้านมาตรการการจัดการเชิงรุก

ที่	มาตรการการกำจัดขยะในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
มาตรการการจัดการเชิงรุก				
1	เพิ่มแรงจูงใจในการคัดแยกขยะในครัวเรือน	3.99	0.67	มาก
2	ประชาสัมพันธ์และรณรงค์เพื่อนำขยะบางชนิด กลับมาใช้ใหม่	4.06	0.73	มาก
3	รณรงค์การใช้วัสดุจากธรรมชาติ แทน ถุงพลาสติกและกล่องโฟม	4.12	0.69	มาก
4	การรณรงค์ให้ประชาชนลดปริมาณการบริโภค สินค้าฟุ่มเฟือย	3.84	0.90	มาก
5	สร้างข้อบังคับชุมชน เช่น ประกาศเขตปลอดขยะ นัดเวลาเก็บขยะ	3.90	0.83	มาก
6	ปลูกฝังให้บุตรหลานเข้าใจในพิษภัยของขยะ	4.32	0.73	มาก
7	เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะให้ทั่วถึง ครอบคลุมตรงเวลา	4.33	0.69	มาก
8	การสร้างจิตสำนึกให้เด็กและเยาวชนจัดการขยะ ในโรงเรียนอย่างเป็นรูปธรรม เช่น จัดตั้งธนาคาร ขยะ	4.16	0.78	มาก
รวม		4.09	.75	มาก

จากตาราง 12 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อมาตรการการกำจัดขยะ  
ในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการการจัดการเชิงรุก พบว่า  
โดยรวมอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 4.03$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับ  
จากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะให้ทั่วถึงครอบคลุมตรงเวลา  
( $\bar{X} = 4.33$ ) ปลูกฝังให้บุตรหลานเข้าใจในพิษภัยของขยะ ( $\bar{X} = 4.32$ ) การสร้างจิตสำนึกให้เด็ก  
และเยาวชนจัดการขยะในโรงเรียนอย่างเป็นรูปธรรม เช่น จัดตั้งธนาคารขยะ ( $\bar{X} = 4.16$ ) และค่าเฉลี่ย  
น้อยที่สุด คือ การรณรงค์ให้ประชาชนลดปริมาณการบริโภคสินค้าฟุ่มเฟือย ( $\bar{X} = 3.84$ )

จากการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วม พบว่าการจัดเก็บขนขยะของเทศบาลตำบลเกาะช้าง ซึ่งพนักงานจะออกเก็บขนเฉพาะช่วงกลางวัน และนัดเวลาเก็บ แต่ด้วยพื้นที่ของเทศบาลเกาะช้าง เป็นพื้นที่เขาสลับกับที่ราบ ทำให้รถเสียหรือประสบอุบัติเหตุบ่อยครั้ง จึงทำให้การเก็บขนไม่ตรงตามเวลาหรือฝนตกหนักรถเก็บขนไม่สามารถออกให้บริการได้ตามเวลาที่เลื่อนเวลาออกไปหรือการที่ฝนตกหนักประชาชนไม่นำมาขยะออกมาทิ้งไว้ตามจุดตามเวลาที่รถเก็บขนขยะผ่าน รถไม่ย้อนกลับไปเก็บใหม่ ทำให้มีขยะค้าง และบางครั้งสุนัขจรจัดจะคุ้ยขยะ ทำให้เกิดความสกปรกและส่งกลิ่นรบกวน ดังนั้นจึงสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนในตาราง 12

**ตาราง 13** ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับมาตรการการกำจัดขยะ ด้านมาตรการการจัดการเชิงรับ

ที่	มาตรการการกำจัดขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	ระดับความคิดเห็น		
		$\bar{X}$	S.D.	ระดับ
มาตรการการจัดการเชิงรับ				
1	การนำขยะไปฝังกลบ	4.02	.90	มาก
2	การเผาขยะ	3.74	.83	มาก
3	นำขยะสดไปเลี้ยงสัตว์	4.26	.72	มาก
4	จัดกิจกรรมสนับสนุนการลดปริมาณขยะ	4.31	.78	มาก
5	นำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมัก	4.26	.73	มาก
6	นำขยะอินทรีย์ไปทำน้ำหมักชีวภาพ	4.35	.77	มาก
7	เข้าร่วมกิจกรรม “บีกคลีนนิ่ง”	3.88	.91	มาก
รวม		4.12	.80	มาก

จากตาราง 13 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความคิดเห็นต่อมาตรการการกำจัดขยะในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการการจัดการเชิงรับ พบว่าโดยรวมอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 4.12$ ) เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า ทุกข้ออยู่ในระดับมาก เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก คือ นำขยะอินทรีย์ไปทำน้ำหมักชีวภาพ ( $\bar{X} = 4.35$ ) จัดกิจกรรมสนับสนุนการลดปริมาณขยะ ( $\bar{X} = 4.31$ ) นำขยะอินทรีย์ไปทำปุ๋ยหมัก และนำขยะสดไปเลี้ยงสัตว์ ( $\bar{X} = 4.26$ ) และค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ การเผาขยะ ( $\bar{X} = 3.74$ )

จากการสังเกตการณ์แบบมีส่วนร่วมพบว่า ในปัจจุบันประชาชนที่ประกอบอาชีพเกษตรกรกรมทำสวนผลไม้ ประกอบด้วย หมู่ 1, 2 และหมู่ 3 ได้รับการส่งเสริมจากเกษตรจังหวัดตราดให้ทำน้ำหมักชีวภาพจากผลไม้เหลือที่เหลือจากการจำหน่าย เศษพืชผัก และเศษอาหารไปทำน้ำชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในการทำปุ๋ย โดยนำน้ำหมักผสมกับน้ำเปล่าในปริมาณที่เหมาะสม ลดต้นทุนไม้ถ้าเลือกเป็นพืชผักที่มีรสขมจะสามารนำไปฉีดไล่แมลง สามารถลดต้นทุนในการผลิตได้ และถ้าเลือกเป็นผลไม้ที่สะอาดนำไปหมักทำสบู่ ทำยาสระผม หรือครีมทาผิวได้ หรือดื่มเพื่อสุขภาพได้ ซึ่งปัจจุบันกำลังได้รับความนิยม จึงสอดคล้องกับตาราง 13

**ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบระดับผลกระทบและการจัดการขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามเพศ** โดยใช้การทดสอบค่าที (t – test) ส่วน อายุ การศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนใช้การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว (One Way Analysis of Variance) และเมื่อพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่โดยวิธีของเชฟเฟ้ (Scheffe)

**ตาราง 14 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามเพศ**

ข้อ	ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง	เพศ		t	Sig		
		ชาย				หญิง	
		(n = 184)				(n = 165)	
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	ด้านการท่องเที่ยว	3.97	.47	4.04	.55	-1.40	.17
2	ด้านสังคมและเศรษฐกิจ	4.06	.52	3.99	.59	1.25	.21
3	ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	4.01	.36	4.04	.57	-.52	.61
	รวม	4.02	.37	4.03	.47	-.23	.82

จากตาราง 14 พบว่า ผู้ที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามเพศ

ข้อ	ผลการเปรียบเทียบมาตรการ จัดการขยะในทัศนะของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง	เพศ		t	Sig		
		ชาย	หญิง				
		(n = 184)	(n = 165)				
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	มาตรการการจัดการเชิงรุก	4.06	.45	4.13	.55	-1.32	.19
2	มาตรการการจัดการเชิงรับ	4.10	.53	4.14	.49	-1.84	.51
	รวม	4.09	.42	4.14	.48	-1.09	.82

จากตาราง 15 พบว่าผู้ที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อมาตรการจัดการขยะในทัศนะ  
ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยรวมและรายด้าน  
ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาล  
ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. ด้านการท่องเที่ยว					
ระหว่างกลุ่ม	1.84	2	.92	3.57	.03*
ภายในกลุ่ม	89.03	346	.26	-	-
รวม	90.87	348	-	-	-
2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ					
ระหว่างกลุ่ม	.69	2	.35	1.13	.32
ภายในกลุ่ม	105.72	346	.31	-	-
รวม	106.41	348	-	-	-
3. ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ					
ระหว่างกลุ่ม	1.39	2	.70	2.52	.08
ภายในกลุ่ม	95.81	346	.28	-	-
รวม	97.20	348	-	-	-

ตาราง 16 (ต่อ)

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
4. ภาพรวม					
ระหว่างกลุ่ม	.65	2	.33	1.88	.16
ภายในกลุ่ม	60.36	346	.17	-	-
รวม	61.01	348	-	-	-

\*P ≤ .05

จากตาราง 16 พบว่าผู้ที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยรวมและด้านสังคมและเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 17 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามระดับอายุ ที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

อายุ	$\bar{X}$	18 – 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		4.19	4.19	4.19
18 – 35 ปี	4.19		*	*
36 - 50 ปี	4.19			*
51 ปีขึ้นไป	4.19			

\*P ≤ .05

จากตาราง 17 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 18-35 ปีกับ 36 – 50 ปี อายุ 18 – 35 ปีกับอายุ 51 ปีขึ้นไป และอายุ 36 – 50 ปีกับ 51 ปีขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

**ตาราง 18** แสดงการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามระดับอายุ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
<b>1. ด้านมาตรการจัดการเชิงรุก</b>					
ระหว่างกลุ่ม	2.94	2	1.47	6.10	.00*
ภายในกลุ่ม	83.33	346	.24	-	-
รวม	86.27	348	-	-	-
<b>2. ด้านมาตรการจัดการเชิงรับ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	.55	2	.27	.88	.41
ภายในกลุ่ม	106.90	346	.31	-	-
รวม	107.44	348	-	-	-
<b>3. ภาพรวม</b>					
ระหว่างกลุ่ม	1.46	2	.73	3.66	.03*
ภายในกลุ่ม	69.31	346	.20	-	-
รวม	70.77	348	-	-	-

\* $P \leq .05$

จากตาราง 18 พบว่าผู้ที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะ  
ในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมและด้าน  
มาตรการจัดการเชิงรุกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านมาตรการจัดการ  
เชิงรับไม่แตกต่างกัน

ตาราง 19 เปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรุก จำแนกตามระดับอายุ ที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

อายุ	$\bar{X}$	18 – 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		4.19	3.98	4.07
18 – 35 ปี	4.19		*	*
36 - 50 ปี	3.98			*
51 ปีขึ้นไป	4.07			

\*P ≤ .05

จากตาราง 19 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 18-35 ปีกับ 36 – 50 ปี อายุ 18 – 35 ปีกับอายุ 51 ปีขึ้นไป และอายุ 36 – 50 ปีกับ 51 ปีขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรุกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 20 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะในภาพรวม จำแนกตามอายุที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

อายุ	$\bar{X}$	18 – 35 ปี	36 - 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		4.18	4.03	4.11
18 – 35 ปี	4.18		*	*
36 - 50 ปี	4.03			*
51 ปีขึ้นไป	4.11			

\*P ≤ .05

จากตาราง 20 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 18 -35 ปีกับ 36 – 50 ปี อายุ 18 – 35 ปีกับอายุ 51 ปีขึ้นไป และอายุ 36 – 50 ปีกับ 51 ปีขึ้นไปมีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านมาตรการจัดการขยะในภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

**ตาราง 21** ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
<b>1. ด้านการท่องเที่ยว</b>					
ระหว่างกลุ่ม	11.18	4	2.80	12.06	.00*
ภายในกลุ่ม	79.69	344	.23	-	-
รวม	90.87	348	-	-	-
<b>2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	1.33	4	.33	1.09	.36
ภายในกลุ่ม	105.09	344	.31	-	-
รวม	106.42	348	-	-	-
<b>3. ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	2.03	4	.51	1.84	.12
ภายในกลุ่ม	95.17	344	.28	-	-
รวม	97.20	348	-	-	-
<b>4. ภาพรวม</b>					
ระหว่างกลุ่ม	3.21	4	.80	4.78	.00*
ภายในกลุ่ม	57.80	344	.-	-	-
รวม	61.01	348	-	-	-

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี \*P ≤ .05



จากตาราง 21 พบว่าผู้ที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมและด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านสังคมและเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพไม่แตกต่างกัน

ตาราง 22 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการท่องเที่ยว จำแนกตามระดับการศึกษาที่ต่างกันเป็นรายคู่

การศึกษา	$\bar{X}$	ไม่ได้ศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา/ปวช.	ปวส./อนุปริญญา	ปริญญาตรี
		4.27	4.13	4.13	3.83	3.82
ไม่ได้ศึกษา	4.27		*	*	*	*
ประถมศึกษา	4.13			*	*	*
มัธยมศึกษา/ปวช.	4.13				*	*
ปวส./อนุปริญญา	3.83					*
ปริญญาตรี	3.82					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 22 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาไม่ได้ศึกษากับประถมศึกษา ไม่ได้ศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ไม่ได้ศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ไม่ได้ศึกษากับปริญญาตรี ระดับการศึกษา ประถมศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ประถมศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ประถมศึกษากับปริญญาตรี ระดับมัธยมศึกษา/ปวช.กับปวส./อนุปริญญา มัธยมศึกษา/ปวช. กับปริญญาตรี และระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญากับปริญญาตรี ด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 23 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ระดับผลกระทบของปัญหาขยะในภาพรวม จำแนกตาม ระดับการศึกษาที่ต่างกันเป็นรายคู่

การศึกษา	$\bar{X}$	ไม่ได้ศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา/ปวช.	ปวส./อนุปริญญา	ปริญญาตรี
		4.14	4.17	4.07	3.92	3.97
ไม่ได้ศึกษา	4.14		*	*	*	*
ประถมศึกษา	4.17			*	*	*
มัธยมศึกษา/ปวช.	4.07				*	*
ปวส./อนุปริญญา	3.92					*
ปริญญาตรี	3.97					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 23 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาไม่ได้ศึกษากับประถมศึกษา ไม่ได้ศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ไม่ได้ศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ไม่ได้ศึกษากับปริญญาตรี ระดับการศึกษา ประถมศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ประถมศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ประถมศึกษากับปริญญาตรี ระดับมัธยมศึกษา/ปวช.กับปวส./อนุปริญญา มัธยมศึกษา/ปวช. กับปริญญาตรี และระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญากับปริญญาตรี ด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 24 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. มาตรการจัดการขยะเชิงรุก					
ระหว่างกลุ่ม	4.20	4	1.05	4.40	.00*
ภายในกลุ่ม	82.07	344	.24	-	-
รวม	86.27	348	-	-	-
2. มาตรการจัดการขยะเชิงรับ					
ระหว่างกลุ่ม	1.33	4	1.28	4.29	.00*
ภายในกลุ่ม	105.09	344	.30	-	-
รวม	106.42	348	-	-	-
3. ภาพรวม					
ระหว่างกลุ่ม	1.69	4	.42	2.11	.08
ภายในกลุ่ม	69.08	344	.20	-	-
รวม	70.77	348	-	-	-

\* $P \leq .05$

จากตาราง 24 พบว่าผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมไม่แตกต่างกัน ส่วนมาตรการจัดการขยะเชิงรุก และมาตรการจัดการขยะเชิงรับแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 25 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรุก จำแนกตามระดับการศึกษาแตกต่างกัน เป็นรายคู่

การศึกษา	$\bar{X}$	ไม่ได้ศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา/ปวช.	ปวส./อนุปริญญา	ปริญญาตรี
		4.27	4.13	4.13	3.83	3.82
ไม่ได้ศึกษา	4.27		*	*	*	*
ประถมศึกษา	4.13			*	*	*
มัธยมศึกษา/ปวช.	4.13				*	*
ปวส./อนุปริญญา	3.83					*
ปริญญาตรี	3.82					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 25 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาไม่ได้ศึกษากับประถมศึกษา ไม่ได้ศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ไม่ได้ศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ไม่ได้ศึกษากับปริญญาตรี ระดับการศึกษา ประถมศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ประถมศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ประถมศึกษากับปริญญาตรี ระดับมัธยมศึกษา/ปวช.กับปวส./อนุปริญญา มัธยมศึกษา/ปวช. กับปริญญาตรี และระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญากับปริญญาตรี ด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 26 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรับจำแนกตามระดับการศึกษาแตกต่างกัน เป็นรายคู่

การศึกษา	$\bar{X}$	ไม่ได้ศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษา/ปวช.	ปวส./อนุปริญญา	ปริญญาตรี
		4.27	4.13	4.13	3.83	3.82
ไม่ได้ศึกษา	4.27		*	*	*	*
ประถมศึกษา	4.13			*	*	*
มัธยมศึกษา/ปวช.	4.13				*	*
ปวส./อนุปริญญา	3.83					*
ปริญญาตรี	3.82					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 26 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาไม่ได้ศึกษากับประถมศึกษา ไม่ได้ศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ไม่ได้ศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ไม่ได้ศึกษากับปริญญาตรี ระดับการศึกษา ประถมศึกษากับมัธยมศึกษา/ปวช. ประถมศึกษากับ ปวส./อนุปริญญา ประถมศึกษากับปริญญาตรี ระดับมัธยมศึกษา/ปวช.กับปวส./อนุปริญญา มัธยมศึกษา/ปวช. กับปริญญาตรี และระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญากับปริญญาตรี ด้านการท่องเที่ยวแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 27 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
<b>1. ด้านการท่องเที่ยว</b>					
ระหว่างกลุ่ม	1.62	4	1.66	6.76	.00*
ภายในกลุ่ม	84.25	344	.25	-	-
รวม	85.87	348	-	-	-
<b>2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	8.52	4	2.13	7.49	.00*
ภายในกลุ่ม	97.90	344	.29	-	-
รวม	106.42	348	-	-	-
<b>3. ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	2.84	4	.71	2.59	.04*
ภายในกลุ่ม	94.37	344	.27	-	-
รวม	97.21	348	-	-	-
<b>4. ภาพรวม</b>					
ระหว่างกลุ่ม	4.00	4	1.00	6.02	.00*
ภายในกลุ่ม	57.01	344	.17	-	-
รวม	61.01	348	-	-	-

\*P ≤ .05

จากตาราง 27 พบว่าผู้ที่มีอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมและรายด้านทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 28 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขณะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการท่องเที่ยว จำแนกตามระดับอาชีพที่แตกต่างกัน  
เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	เกษต กรรม/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ	
		3.80	4.05	4.11	4.39	4.13
รับจ้างทั่วไป	3.80	*	*	*	*	*
เกษตรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.05		*	*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.11			*	*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.39					*
อื่นๆ	4.13					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 28 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 29 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขณะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับอาชีพที่แตกต่างกัน  
เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	รับจ้าง ทั่วไป	เกษตร กรรม/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ
		3.93	4.09	4.08	4.24	3.94
รับจ้างทั่วไป	3.93		*	*	*	*
เกษตรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.09			*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.08				*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.24					*
อื่นๆ	3.94					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 29 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน



**ตาราง 30** เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขณะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จำแนกตามระดับอาชีพ  
ที่แตกต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	เกษต กรรม/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ	
		3.93	4.09	4.08	4.24	3.94
รับจ้างทั่วไป	3.93	*	*	*	*	*
เกษตรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.09		*	*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.08			*	*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.24					*
อื่นๆ	3.94					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 30 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 31 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในภาพรวม จำแนกตามระดับอาชีพ ที่แตกต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	เกษตรกรรม/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ	
		3.85	4.03	4.09	4.26	4.07
รับจ้างทั่วไป	3.85	*	*	*	*	*
เกษตรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.03		*	*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.09			*	*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.26				*	*
อื่นๆ	4.07					*

\* $P \leq .05$

จากตาราง 31 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 32 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. มาตรการจัดการขยะเชิงรุก					
ระหว่างกลุ่ม	2.86	4	.72	2.95	.02*
ภายในกลุ่ม	83.41	344	.24	-	-
รวม	86.27	348	-	-	-
2. มาตรการจัดการขยะเชิงรับ					
ระหว่างกลุ่ม	6.38	4	1.60	5.43	.00*
ภายในกลุ่ม	101.08	344	.29	-	-
รวม	107.46	348	-	-	-
3. ภาพรวม					
ระหว่างกลุ่ม	2.32	4	.58	2.91	.02*
ภายในกลุ่ม	68.45	344	.02	-	-
รวม	70.77	348	-	-	-

\* $P \leq .05$

จากตาราง 32 พบว่ามาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามอาชีพ ภาพรวมและมาตรการจัดการขยะเชิงรุก และมาตรการจัดการขยะเชิงรับแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 33 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรุก จำแนกตามระดับอาชีพที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	รับจ้าง ทั่วไป	เกษตรกร/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ
		4.02	4.06	4.08	4.39	4.18
รับจ้างทั่วไป	4.02		*	*	*	*
เกษตรกรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.06			*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.08				*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.39					*
อื่นๆ	4.18					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 33 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 34 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรับ จำแนกตามระดับอาชีพที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	รับจ้าง ทั่วไป	เกษตรกร/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ
		4.07	4.21	3.93	3.97	4.35
รับจ้างทั่วไป	4.07		*	*	*	*
เกษตรกรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.21			*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	3.93				*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	3.97					*
อื่นๆ	4.35					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 34 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวยังจำแนกตามอาชีพที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 35 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะในภาพรวม จำแนกตามระดับอาชีพ ที่แตกต่างกันเป็นรายคู่

อาชีพ	$\bar{X}$	รับจ้าง ทั่วไป	เกษตรกร/ ทำสวน/ ประมง	ค้าขาย/ ธุรกิจ ส่วนตัว	ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	อื่นๆ
		4.05	4.14	4.01	4.18	4.27
รับจ้างทั่วไป	4.05		*	*	*	*
เกษตรกรกรรม/ ทำสวน/ประมง	4.14			*	*	*
ค้าขาย/ธุรกิจ ส่วนตัว	4.01				*	*
ข้าราชการ/ พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	4.18					*
อื่นๆ	4.27					

\* $P \leq .05$

จากตาราง 35 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปกับเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมง รับจ้างทั่วไปกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว รับจ้างทั่วไปกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ รับจ้างทั่วไปกับอื่นๆ อาชีพเกษตรกรกรรม/ทำสวน/ประมงกับค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ เกษตรกรรม/ทำสวน/ประมงกับอื่นๆ อาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวกับอื่นๆ และอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจกับอื่นๆ ด้านการท่องเที่ยวจำแนกตามอาชีพแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 36 ผลการเปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามระดับรายได้

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
<b>1. ด้านการท่องเที่ยว</b>					
ระหว่างกลุ่ม	6.62	4	1.66	12.06	.00*
ภายในกลุ่ม	84.25	344	.25	-	-
รวม	90.87	348	-	-	-
<b>2. ด้านสังคมและเศรษฐกิจ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	7.80	4	3.90	16.2	.00*
ภายในกลุ่ม	97.89	344	.29	-	-
รวม	105.69	348	-	-	-
<b>3. ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ</b>					
ระหว่างกลุ่ม	2.84	4	.71	2.95	.04*
ภายในกลุ่ม	94.37	344	.27	-	-
รวม	97.21	348	-	-	-
<b>4. ภาพรวม</b>					
ระหว่างกลุ่ม	4.00	4	1.00	6.02	.00*
ภายในกลุ่ม	57.01	344	.17	-	-
รวม	61.01	348	-	-	-

\*P ≤ .05

จากตาราง 36 พบว่าผู้ที่มีรายได้ต่างกันมีความคิดเห็นต่อระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมและรายด้านทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 37 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการท่องเที่ยว จำแนกตามระดับรายได้ ที่แตกต่างกัน  
เป็นรายคู่

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		3.85	4.10	4.19
น้อยกว่า 9,000 บาท	3.85		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.10			*
15,000 บาทขึ้นไป	4.19			

\* $P \leq .05$

จากตาราง 37 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านการท่องเที่ยว จำแนกตามระดับรายได้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 38 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสังคมและเศรษฐกิจจำแนกตามระดับรายได้ที่แตกต่างกัน  
เป็นรายคู่

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		3.95	4.07	4.15
น้อยกว่า 9,000 บาท	3.95		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.07			*
15,000 บาทขึ้นไป	4.15			

\* $P \leq .05$



จากตาราง 38 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับรายได้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

**ตาราง 39** เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ จำแนกตามระดับรายได้ที่แตกต่างกันเป็นรายคู่

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		4.00	4.12	3.97
น้อยกว่า 9,000 บาท	4.00		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.12			*
15,000 บาทขึ้นไป	3.97			

\* $P \leq .05$

จากตาราง 39 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านสังคมและเศรษฐกิจ จำแนกตามระดับรายได้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 40 เปรียบเทียบระดับผลกระทบของปัญหาขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบล  
เกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในภาพรวมจำแนกตามระดับรายได้ ที่แตกต่างกันเป็นรายคู่

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		3.93	4.10	4.11
น้อยกว่า 9,000 บาท	3.93		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.10			*
15,000 บาทขึ้นไป	4.11			

\* $P \leq .05$

จากตาราง 40 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ในภาพรวม จำแนกตามระดับรายได้ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 41 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด จำแนกตามรายได้

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p
1. มาตรการจัดการขยะเชิงรุก					
ระหว่างกลุ่ม	.26	2	.13	.53	.58
ภายในกลุ่ม	86.27	346	.25	-	-
รวม	86.53	348	-	-	-
2. มาตรการจัดการขยะเชิงรับ					
ระหว่างกลุ่ม	7.40	2	3.70	12.80	.00*
ภายในกลุ่ม	100.06	346	.29	-	-
รวม	107.46	348	-	-	-
3. ภาพรวม					
ระหว่างกลุ่ม	1.26	2	.63	3.13	.00*
ภายในกลุ่ม	69.51	346	.20	-	-
รวม	70.77	348	-	-	-

\* $P \leq .05$

จากตาราง 41 พบว่าผู้ที่มีระดับรายได้ต่างกันมีความคิดเห็นต่อมาตรการจัดการขยะในทัศนคติของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ภาพรวมและมาตรการจัดการขยะเชิงรับแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนมาตรการจัดการขยะเชิงรุกไม่แตกต่างกัน

ตาราง 42 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรับ จำแนกตามระดับรายได้ที่แตกต่างกัน เป็นรายคู่

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		4.24	4.12	3.87
น้อยกว่า 9,000 บาท	4.24		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.12			*
15,000 บาทขึ้นไป	3.87			

\* $P \leq .05$

จากตาราง 42 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านมาตรการจัดการขยะเชิงรับ จำแนกตามระดับรายได้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 43 ผลการเปรียบเทียบมาตรการจัดการขยะในทัศนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านมาตรการจัดการขยะในภาพรวม จำแนกตามระดับรายได้

รายได้	$\bar{X}$	น้อยกว่า	9,000 –	15,000
		9,000 บาท	14,999 บาท	บาทขึ้นไป
		4.16	4.11	4.00
น้อยกว่า 9,000 บาท	4.16		*	*
9,000 – 14,999 บาท	4.11			*
15,000 บาทขึ้นไป	4.00			

\* $P \leq .05$

จากตาราง 43 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 9,000 – 14,999 บาท น้อยกว่า 9,000 บาทกับ 15,000 บาทขึ้นไป และรายได้ 9,000 – 14,999 บาท กับ 15,000 บาทขึ้นไป มีทัศนคติกับผลกระทบของปัญหาขยะในเทศบาลตำบลเกาะช้าง ด้านมาตรการจัดการขยะในภาพรวม จำแนกตามระดับรายได้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี