

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด” มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 185 ชุด ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชากร

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราดต่อการจัดการขยะมูลฝอย

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชากร

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	82	44.32
1.2 หญิง	103	55.68
รวม	185	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
2. อายุ		
2.1 อายุ 18 ขึ้นไป - 20 ปี	10	55.41
2.2 อายุ 21 ขึ้นไป - 30 ปี	28	15.13
2.3 อายุ 31 ขึ้นไป - 40 ปี	50	27.03
2.4 อายุ 41 ขึ้นไป - 50 ปี	74	40.00
2.5 อายุ 51 ขึ้นไป - 60 ปี	23	12.43
2.6 อายุ 61 ปีขึ้นไป	0	0.00
รวม	185	100.00
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา	93	50.27
3.2 มัธยมศึกษาตอนต้น	62	33.51
3.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.	11	5.95
3.4 อนุปริญญา/ ปวส./ ปวท.	11	5.95
3.5ปริญญาตรี	8	4.32
3.6 สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
รวม	185	100.00
4. อาชีพ		
4.1 รับจ้าง	78	42.16
4.2 ค้าขาย	72	38.92
4.3 เกษตรกร	16	8.65
4.4 ธุรกิจเอกชน	17	9.19
4.5 ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	2	1.08
4.6 อุตสาหกรรมในครัวเรือน	0	0.00
4.7 อื่น ๆ โปรดระบุ.....	0	0.00
รวม	185	100.00

ตารางที่ 3 (ต่อ)

สถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
5. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
5.1 ไม่เกิน 5,000 บาท	92	49.73
5.2 5,001 - 10,000 บาท	64	34.59
5.3 10,001 - 15,000 บาท	16	8.65
5.4 15,001 - 20,000 บาท	9	4.86
5.5 มากกว่า 20,000 บาท	4	2.16
รวม	185	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า ประชากรที่ศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 55.68 อายุ พบว่า ประชากรที่ทำการศึกษามีอายุระหว่าง 41 - 50 ปี จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 31 - 40 ปี, 21 - 30 ปี, 51 - 60 ปี, และ 18 - 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.03, 15.13, 12.43 และ 5.54 ตามลำดับ

ระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ประชากรที่ทำการศึกษามีระดับการศึกษาสูงสุด ระดับประถมศึกษา จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 50.27 รองลงมา สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น, มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช., อนุปริญญา/ ปวส./ ปวท., ปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 33.51, 5.95, 5.95, และ 4.32 ตามลำดับ

อาชีพ พบว่า ประชากรที่ทำการศึกษามีอาชีพรับจ้าง จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 42.16 รองลงมา มีอาชีพค้าขาย, ธุรกิจเอกชน, เกษตรกร, และข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 38.92, 9.19, 8.65, และ 1.08 ตามลำดับ

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ประชากรที่ทำการศึกษามีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนไม่เกิน 5,000 บาท จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 49.73 รองลงมาคือ 5,001 - 10,000 บาท, 10,001 - 15,000 บาท, 15,001 - 20,000 บาท, และมากกว่า 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 34.59, 8.65, 4.86, และ 2.16 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด

ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด	ระดับพฤติกรรม				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านซื้อผลิตภัณฑ์แบบถุงเติมเสมอ	59 (31.89)	103 (55.68)	15 (8.11)	8 (4.32)	3.15	0.74	ดี	1
2. ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	67 (36.22)	79 (4.70)	32 (17.30)	7 (3.78)	3.11	0.82	ดี	4
3. ท่านนำตะกร้าหรือถุงผ้าไปใส่ของเวลาจ่ายตลาด	71 (38.38)	75 (40.54)	33 (17.84)	6 (3.24)	3.14	0.82	ดี	2
4. ท่านนำถุงพลาสติกไม่ใช้แล้วมาใส่ขยะ	65 (35.14)	85 (45.94)	30 (16.22)	5 (2.70)	3.13	0.77	ดี	3
5. ท่านนำเครื่องใช้ต่างที่ชำรุดมาซ่อมใช้ต่อแทนที่จะทิ้ง	38 (20.54)	102 (55.14)	40 (21.62)	5 (2.70)	2.93	0.72	ดี	5
ภาพรวม					3.09	0.54	ดี	

จากตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด มีระดับพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ในภาพรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูง หรือดี ($\bar{X} = 3.09$, $S.D. = 0.54$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด อันดับแรก คือ ท่านซื้อผลิตภัณฑ์แบบถุงเติมเสมอ อยู่ในระดับค่อนข้างสูงหรือดี ($\bar{X} = 3.15$, $S.D. = 0.74$) รองลงมา คือ ท่านนำตะกร้าหรือถุงผ้าไปใส่ของเวลาจ่ายตลาด ($\bar{X} = 3.14$, $S.D. = 0.82$), ท่านนำถุงพลาสติกไม่ใช้แล้วมาใส่ขยะ ($\bar{X} = 3.13$, $S.D. = 0.77$) ท่านเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับค่อนข้างสูง

หรือดี ($\bar{X} = 3.11, S.D. = 0.82$) และอันดับสุดท้าย คือ ท่านนำเครื่องใช้ต่างที่ชำรุดมาซ่อมใช้ต่อ แทนที่จะทิ้ง ($\bar{X} = 2.93, S.D. = 0.72$) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน

ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน	ระดับพฤติกรรม				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ท่านแยกขยะ แก้ว ขวดน้ำ เพื่อนำไปขาย	51 (27.57)	94 (50.81)	34 (18.38)	6 (3.24)	3.02	0.76	ดี	2
2. ท่านแยกถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟออก จากขยะทั่วไป	44 (23.78)	91 (49.19)	39 (21.08)	11 (5.95)	2.90	0.82	ดี	4
3. ท่านแยกถังขยะที่บ้าน เพื่อใส่ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะมีพิษ	63 (34.05)	80 (43.24)	32 (17.30)	10 (5.41)	3.05	0.85	ดี	1
4. ท่านทิ้งขยะตามประเภทของขยะ	42 (22.70)	92 (49.73)	44 (23.79)	7 (3.78)	2.91	0.78	ดี	3
5. ท่านนำของไม่ใช่แล้วไปบริจาคแทนที่จะทิ้งเป็นขยะ	18 (9.73)	111 (60.00)	36 (19.46)	20 (10.81)	2.68	0.79	ดี	5
ภาพรวม					2.91	0.57	ดี	

จากตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด มีระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 2.91, S.D. = 0.57$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด อันดับแรก คือ ท่านแยกถังขยะที่บ้าน เพื่อใส่ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะมีพิษ อยู่ในระดับค่อนข้างสูงหรือดี ($\bar{X} = 3.05, S.D. = 0.85$) รองลงมา คือ ท่านแยกขยะ แก้ว ขวดน้ำเพื่อนำไปขาย ($\bar{X} = 3.02, S.D. = 0.76$), ท่านทิ้งขยะตาม

ประเภทของขยะ ($\bar{X} = 2.91, S.D. = 0.78$) ทานแยกถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ หลอดไฟออกจากขยะทั่วไป อยู่ในระดับค่อนข้างสูงหรือดี ($\bar{X} = 2.90, S.D. = 0.82$) และอันดับสุดท้าย คือ ทานนำของไม่ใช่แล้วไปบริจาคแทนที่จะทิ้งเป็นขยะ ($\bar{X} = 2.68, S.D. = 0.79$) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน

ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน	ระดับพฤติกรรม				$\bar{X}$	S.D.	แปลความ	อันดับ
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด				
1. ทานนำเศษผัก และผลไม้ไปทำปุ๋ย	33 (17.84)	97 (52.43)	37 (20.00)	8 (9.73)	2.78	0.85	ดี	2
2. ทานนำขยะสดและเศษอาหารไปทิ้งในถังขยะที่เทศบาลจัดเตรียมให้	18 (9.73)	107 (57.84)	46 (24.86)	14 (7.57)	2.69	0.74	ดี	4
3. ทานไม่ทิ้งขยะลงบนทางสาธารณะและแหล่งน้ำ	31 (16.76)	94 (50.81)	48 (25.94)	12 (6.49)	2.77	0.80	ดี	3
4. เศษหญ้าแห้งเศษใบไม้ ทานกำจัดโดยวิธีการเผา	32 (17.30)	111 (20.00)	34 (18.38)	8 (4.32)	2.90	0.72	ดี	1
ภาพรวม					2.79	0.52	ดี	

จากตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด มีระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูงหรือดี ($\bar{X} = 2.79, S.D. = 0.52$) เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด อันดับแรก คือ เศษหญ้าแห้งเศษใบไม้ ทานกำจัดโดยวิธีการเผา อยู่ในระดับค่อนข้างสูงหรือดี ($\bar{X} = 2.90, S.D. = 0.72$) รองลงมา คือ ทานนำเศษผักและผลไม้ไปทำปุ๋ย ($\bar{X} = 2.78, S.D. = 0.85$) ทานไม่ทิ้งขยะลงบนทางสาธารณะและแหล่งน้ำ ($\bar{X} = 2.77, S.D. = 0.80$) และอันดับสุดท้าย คือ ทานนำขยะสด และเศษอาหารไปทิ้งในถังขยะที่เทศบาลจัดเตรียมให้ ($\bar{X} = 2.69, S.D. = 0.74$) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด ในภาพรวมด้านต่าง ๆ

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของ ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ความสอดคล้อง	อันดับ
1. ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด	3.09	0.54	ดี	1
2. ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน	2.91	0.57	ดี	2
3. ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน	2.79	0.52	ดี	3
ภาพรวม	2.93	0.64	ดี	

จากตารางที่ 7 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเกี่ยวกับพฤติกรรม
การจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด
ในภาพรวมด้านต่าง ๆ พบว่า ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด
มีระดับพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 2.93, S.D. = 0.64$)
เมื่อพิจารณาในรายละเอียด สรุปได้ดังนี้

พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอ
เกาะช้าง จังหวัดตราด อันดับแรก คือ ด้านการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด อยู่ในระดับค่อนข้าง
สูงหรือดี ($\bar{X} = 3.09, S.D. = 0.54$) รองลงมา คือ ด้านการคัดแยกขยะในครัวเรือน ($\bar{X} = 2.91,$
 $S.D. = 0.57$) และอันดับสุดท้าย คือ ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน ($\bar{X} = 2.79, S.D. = 0.52$)
ตามลำดับ

**ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง
จังหวัดตราด ต่อการจัดการขยะมูลฝอย**

ตารางที่ 8 ค่าความถี่ข้อเสนอแนะของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลเกาะช้าง อำเภอเกาะช้าง
จังหวัดตราด ต่อการจัดการขยะมูลฝอย

ข้อความ	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. การลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด	เทศบาลควรจัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับความรู้ จัดกิจกรรมรณรงค์ เช่น การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก	4
2. การคัดแยกขยะในครัวเรือน	1. เทศบาลควรเพิ่มจำนวนถังขยะให้มากกว่านี้	16
	2. ควรระบุข้างถังว่าสำหรับใส่ขยะประเภทใดบ้างเพราะประชาชนบางท่านไม่เข้าใจแยกประเภทไม่ถูกต้อง	9
3. ด้านการกำจัดขยะจากครัวเรือน	เทศบาลต้องให้ความรู้กับประชาชนในประเด็นประเภทขยะมูลฝอย ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อปริมาณขยะในชุมชน และการแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ถูกต้อง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การคัดแยกขยะมูลฝอย	1
รวม		30