

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ออกแบบสอบถามเพื่อสอบถามความคิดเห็นของผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ในเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ และความรู้ในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยผู้วิจัยได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา จำนวน 274 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้นำเสนอออกเป็น 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา และระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่ นำเสนอโดยการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ ดังรายละเอียดตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล

ข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล	จำนวน (n = 274)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	146	53.28
หญิง	128	46.72
2. อายุ		
ต่ำกว่า 30 ปี	99	36.13
31 – 40 ปี	84	30.66
41 – 50 ปี	67	24.45
51 ปีขึ้นไป	24	8.76
3. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	113	41.24
มัธยมศึกษา	72	26.28
ปวส./อนุปริญญา	42	15.33
ปริญญาตรี	37	13.50
สูงกว่าปริญญาตรี	10	3.65
4. ระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่		
น้อยกว่า 10 ปี	53	19.34
11 -20 ปี	80	29.20
21 ปี ขึ้นไป	141	51.46
รวม	274	100.00

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 53.28 เพศหญิง จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 46.72 เมื่อจำแนกตามอายุพบว่าส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี จำนวน 99 คน คิดเป็นร้อยละ 36.13 รองลงมาคืออายุ 31-40 ปี จำนวน 84 คน คิดเป็นร้อยละ 30.66 มีระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 41.24 รองลงมาคือระดับการศึกษามัธยมศึกษา จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 26.28 และส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่อยู่ใน

พื้นที่ 21 ปีขึ้นไป จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 51.46 รองลงมา อยู่ในพื้นที่ 11-20 ปี จำนวน 80 คน คิดเป็นร้อยละ 29.20

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตารางที่ 4.2 แสดงระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ	คะแนน	ระดับความรู้
1. ขยะเปียก คือ ขยะประเภทที่ย่อยสลายได้ง่ายสูง ได้แก่ เศษอาหาร เศษพืชผัก ผลไม้ ซากสัตว์ต่าง ๆ เป็นต้น	15	มาก
2. ใบตองแห้งจัดเป็นขยะเป็นประเภทเดียวกับขยะแห้ง	12	มาก
3. ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นพิษ มีฤทธิ์กัดกร่อนและระเบิดได้ง่ายต้องใช้กรรมวิธีในการทำลายเป็นพิเศษ	13	มาก
4. ขยะประเภทติดเชื้อ เช่น เข็มฉีดยา ผ้าพันแผลสำลีเปื้อนเลือด จัดได้ว่าเป็นขยะอันตราย	12	มาก
5. เราไม่จำเป็นต้องแยกขยะเพราะว่าเจ้าหน้าที่ทำการเก็บขนต้องนำขยะเหล่านั้นไปคัดแยกอีกครั้งก่อนที่จะนำไปกำจัด	4	น้อย
6. การแยกขยะมูลฝอยออกเป็นขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตรายเป็นวิธีหนึ่งในการลดค่าใช้จ่ายในการนำไปกำจัด	11	มาก
7. ขวดแตก แก้วแตก หลอดไฟแตก ควรทิ้งขยะร่วมกับขยะอื่นๆ	4	น้อย
8. ขยะประเภทเศษอาหารผัก และผลไม้ เนื้อสัตว์ต่าง ๆ สามารถทิ้งลงในแหล่งน้ำธรรมชาติได้ และไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำด้วย เนื่องจากเป็นอาหารของสัตว์น้ำ	8	ปานกลาง
9. ถังรองรับขยะประเภทต่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องปิด เพื่อให้เกิดความสะดวกในการจัดเก็บขยะของพนักงานเจ้าหน้าที่	7	ปานกลาง
10. การรวบรวมจัดเก็บขยะมูลฝอยควรดำเนินการอย่างน้อย สัปดาห์ละ 3 ครั้งในแต่ละจุด	11	มาก
11. ถังรองรับขยะมูลฝอยบนทางเท้า ควรมีขนาด 30-50 ลิตร สูงไม่เกิน 70 ซม.เป็นภาชนะปิด ทึบ และมีช่องทิ้งขยะอยู่ด้านบนเพื่อไม่ใช้มือสัมผัสภาชนะเมื่อทิ้งขยะ	11	มาก

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ	คะแนน	ระดับความรู้
12. การนำถุงผ้าหรือตะกร้าสำหรับใส่ของมาใช้แทนถุงพลาสติก เป็นวิธีการหนึ่งที่ช่วยลดขยะถุงพลาสติก เพราะสามารถใช้ได้หลายครั้ง	13	มาก
13. อบต. ควรจัดให้มีถังรองรับขยะทั้งสามประเภท คือ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตราย	14	มาก
14. อบต. เป็นหน่วยงานท้องถิ่นที่มีเจ้าหน้าที่ในการป้องกัน และ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านขยะมูลฝอย	11	มาก
15. อบต. ควรจัดให้มีที่รองรับขยะในที่สาธารณะ เช่น ถนน ศาลาที่พักในเขตเทศบาล	13	มาก
เฉลี่ยรวม	11	มาก

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ระดับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนโดยรวมอยู่ในระดับมีความรู้มาก (11 คะแนน) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความรู้อยู่ในระดับมาก จำนวน 11 ข้อ โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยระดับความรู้สูงที่สุด คือ ขยะเปียก คือ ขยะประเภทที่ย่อยสลายได้ง่ายสูง ได้แก่ เศษอาหาร เศษพืชผัก ผลไม้ ซากสัตว์ต่าง ๆ เป็นต้น (15 คะแนน) รองลงมา อบต. ควรจัดให้มีถังรองรับขยะทั้งสามประเภท คือ ถังขยะเปียก ถังขยะแห้ง และถังขยะอันตราย (14 คะแนน) ขยะอันตราย หมายถึง ขยะที่เป็นพิษ มีฤทธิ์กัดกร่อนและระเบิดได้ง่ายต้องใช้กรรมวิธีในการทำลายเป็นพิเศษ (13 คะแนน) อบต. ควรจัดให้มีที่รองรับขยะในที่สาธารณะ เช่น ถนน ศาลาที่พักในเขตเทศบาล (13 คะแนน) มีระดับความรู้อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ ขยะประเภทเศษอาหารผัก และผลไม้ เนื้อสัตว์ต่าง ๆ สามารถทิ้งลงในแหล่งน้ำธรรมชาติได้ และไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งน้ำด้วย เนื่องจากเป็นอาหารของสัตว์น้ำ (8 คะแนน) ถังรองรับขยะประเภทต่าง ๆ ไม่จำเป็นต้องปิด เพื่อให้เกิดความสะดวกในการจัดเก็บขยะของพนักงานเจ้าหน้าที่ (7 คะแนน) และมีระดับความรู้อยู่ในระดับน้อย จำนวน 2 ข้อ ได้แก่ เราไม่จำเป็นต้องแยกขยะเพราะว่าเจ้าหน้าที่ทำการเก็บขนต้องนำขยะเหล่านั้นไปคัดแยกอีกครั้งก่อนที่จะนำไปกำจัด (4 คะแนน) และ ขวดแตก แก้วแตก หลอดไฟแตก ควรทิ้งขยะร่วมกับขยะอื่นๆ (4 คะแนน)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตารางที่ 4.3 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

การมีส่วนร่วมของประชาชน	\bar{X}	S.D.	ระดับ	ลำดับ
1. ด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ	3.48	0.87	ปานกลาง	4
2. ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้	3.68	0.76	มาก	2
3. ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์	3.98	0.77	มาก	1
4. ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	3.61	0.65	มาก	3
เฉลี่ยรวม	3.69	0.60	มาก	

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.69$, S.D. = 0.60) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์อยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.77) รองลงมา ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$, S.D. = 0.76) ด้านการร่วมในการติดตามผลงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.61$, S.D. = 0.65) และด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$, S.D. = 0.87)

ตารางที่ 4.4 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ

ด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ	\bar{X}	S.D.	ระดับ	ลำดับ
1. ท่านให้ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในพื้นที่ อบต.	3.47	0.84	ปานกลาง	3
2. ท่านร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนด้านรักษา ความสะอาด	3.47	1.21	ปานกลาง	4
3. ท่านร่วมตัดสินใจเลือกวิธีการในการดำเนินงาน ด้านรักษาความสะอาด	3.59	1.00	มาก	1
4. ท่านร่วมจัดทำแผนงานด้านรักษาความสะอาด	3.50	1.08	มาก	2
5. ท่านเคยเสนอทางเลือกในการจัดการขยะ	3.35	1.07	ปานกลาง	5
รวม	3.48	0.87	ปานกลาง	

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.48$, S.D. = 0.87) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมในเรื่องท่านร่วมตัดสินใจเลือกวิธีการในการดำเนินงานด้านรักษาความสะอาดอยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 1.00) รองลงมา ท่านร่วมจัดทำแผนงานด้านรักษาความสะอาดอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 1.08) ท่านให้ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในพื้นที่ อบต.อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.47$, S.D. = 0.84) ท่านร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนด้านรักษาความสะอาดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.47$, S.D. = 1.21) และท่านเคยเสนอทางเลือกในการจัดการขยะอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.35$, S.D. = 1.07)

ตารางที่ 4.5 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้

ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้	\bar{X}	S.D.	ระดับ	ลำดับ
1. ท่านร่วมกับชุมชนจัดตั้งตัวแทนเข้าไปดำเนินงานการบริหารงานด้านรักษาความสะอาด	3.24	1.18	ปานกลาง	5
2. ท่านคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งเป็น 3 ประเภท คือ ขยะแห้ง ขยะเปียก และขยะมีพิษ	3.91	0.85	มาก	1
3. ท่านจัดหาสถานที่ตั้งถังขยะรองรับขยะอย่างเหมาะสม	3.79	0.87	มาก	3
4. ท่านไม่ทิ้งขยะในสถานที่ที่ทาง อบต. ไม่ได้จัดเตรียมไว้	3.61	1.21	มาก	4
5. ท่านช่วยดูแลรักษาความสะอาดในแม่น้ำลำคลอง	3.82	0.94	มาก	2
รวม	3.68	0.76	มาก	

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$, S.D. = 0.76) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า ความคิดเห็นในเรื่องท่านคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งเป็น 3 ประเภท คือ ขยะแห้ง ขยะเปียก และขยะมีพิษอยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.91$, S.D. = 0.85) รองลงมา ท่านช่วยดูแลรักษาความสะอาดในแม่น้ำลำคลองอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$, S.D. = 0.94) ท่านจัดหาสถานที่ตั้งถังขยะรองรับขยะอย่างเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.79$, S.D. = 0.87) ท่านไม่ทิ้งขยะในสถานที่ที่ทาง อบต. ไม่ได้จัดเตรียมไว้ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.61$, S.D. = 1.21) และท่านร่วมกับชุมชนจัดตั้งตัวแทนเข้าไปดำเนินงานการบริหารงานด้านรักษาความสะอาดอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$, S.D. = 1.18)

ตารางที่ 4.6 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์

ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์	\bar{X}	S.D.	ระดับ	ลำดับ
1. พื้นที่ในเขต อบต. มีสภาพแวดล้อมที่ดี	4.25	0.91	มาก	1
2. พื้นที่ในเขต อบต.มีที่รองรับขยะจำนวนเพียงพอ	4.09	1.00	มาก	3
3. อบต. มีการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ	4.14	0.97	มาก	2
4. อบต. มีแผนงาน โครงการด้านการรักษาความสะอาด	3.78	0.88	มาก	4
5. ทางน้ำ ทางเท้า และถนนในเขต อบต.สะอาด	3.62	1.03	มาก	5
รวม	3.98	0.77	มาก	

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.98$, S.D. = 0.77) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า พื้นที่ในเขต อบต.มีสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 4.25$, S.D. = 0.91) รองลงมา อบต. มีการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมออยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.14$, S.D.= 0.97) พื้นที่ในเขต อบต.มีที่รองรับขยะจำนวนเพียงพออยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.09$, S.D.= 0.91) อบต. มีแผนงานโครงการด้านการรักษาความสะอาด อยู่ในมาก ($\bar{X} = 3.78$, S.D.= 0.88) และทางน้ำ ทางเท้า และถนนในเขต อบต.สะอาดอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.62$, S.D.= 1.03)

ตารางที่ 4.7 แสดงระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน

ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	\bar{X}	S.D.	ระดับ	ลำดับ
1. ท่านร่วมตรวจสอบจำนวนและคุณภาพถังขยะ	3.68	0.93	มาก	2
2. ท่านสอดคล้องดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เก็บขยะ	3.77	0.90	มาก	1
3. ท่านตรวจสอบการดำเนินงานตามโครงการด้านรักษาความสะอาดของ อบต.	3.63	0.87	มาก	3
4. ท่านตรวจสอบดูแลสภาพแวดล้อมในเขต อบต.	3.49	0.83	ปานกลาง	5
5. ท่านตรวจสอบบริเวณที่ทิ้งหรือทำลายขยะไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชน	3.50	0.86	มาก	4
รวม	3.61	0.65	มาก	

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมในการติดตามผลงานอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.61$, S.D. = 0.65) และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายข้อ พบว่า ความคิดเห็นในเรื่องท่านสอดคล้องดูแลการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่เก็บขยะอยู่ในระดับมากมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.77$, S.D. = 0.90) รองลงมา ท่านร่วมตรวจสอบจำนวนและคุณภาพถังขยะอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.68$, S.D. = 0.93) ท่านตรวจสอบการดำเนินงานตามโครงการด้านรักษาความสะอาดของ อบต.อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.63$, S.D. = 0.87) ท่านตรวจสอบบริเวณที่ทิ้งหรือทำลายขยะไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.50$, S.D. = 0.86) และมีท่านตรวจสอบดูแลสภาพแวดล้อมในเขต อบต.อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.49$, S.D. = 0.83)

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขต
องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามข้อมูลสถานภาพส่วนบุคคล**

ตารางที่ 4.8 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะใน
เขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามเพศ

การมีส่วนร่วมของประชาชน	เพศชาย		เพศหญิง		t	Sig.
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ	3.50	0.87	3.44	0.88	.597	.551
2. ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้	3.72	0.77	3.62	0.76	1.04	.297
					6	
3. ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์	4.00	0.80	3.95	0.74	.532	.595
4. ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	3.64	0.67	3.59	0.62	.611	.542
รวม	3.72	0.61	3.65	0.60	.879	.380

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีเพศต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการ
ขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.9 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วมของประชาชน	แหล่งแห่ง ความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
1. ด้านการร่วมประชุมวางแผน ดำเนินการ	ระหว่างกลุ่ม	5.130	3	1.710	2.268	.081
	ภายในกลุ่ม	203.611	270	.754		
	รวม	208.741	273			
2. ด้านการร่วมดำเนินงานตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ระหว่างกลุ่ม	5.650	3	1.883	3.295	.021*
	ภายในกลุ่ม	154.301	270	.571		
	รวม	159.951	273			
3. ด้านการร่วมในการแบ่งปัน ผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	3.621	3	1.207	2.049	.107
	ภายในกลุ่ม	159.047	270	.589		
	รวม	162.669	273			
4. ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	ระหว่างกลุ่ม	3.232	3	1.077	2.622	.051
	ภายในกลุ่ม	110.949	270	.411		
	รวม	114.182	273			
รวมทุกด้าน	ระหว่างกลุ่ม	2.453	3	.818	2.261	.082
	ภายในกลุ่ม	97.633	270	.362		
	รวม	100.086	273			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยรวมไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.10 แสดงผลการเปรียบเทียบรายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขต
องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามอายุ

การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	อายุ	\bar{X}	อายุ			
			ต่ำกว่า 30 ปี	31 – 40 ปี	41 – 50 ปี	51 ปีขึ้นไป
ด้านการร่วมดำเนินงาน	ต่ำกว่า 30 ปี	3.73	-	-.0789	.2100	.3604*
ตามแผนงานที่	31 – 40 ปี	3.81	-	-	.2889*	.4393*
กำหนดไว้	41 – 50 ปี	3.52	-	-	-	.1504
	51 ปีขึ้นไป	3.37	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุต่ำกว่า 30 ปีมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้แตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุ 51 ปีขึ้นไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุ 31-40 ปีมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้แตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีอายุ 41-50 ปี และอายุ 51 ปีขึ้นไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.11 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมของประชาชน	แหล่งแห่ง ความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมประชุมวางแผน ดำเนินการ	ระหว่างกลุ่ม	18.812	4	4.703	6.661	.000*
	ภายในกลุ่ม	189.929	269	.706		
	รวม	208.741	273			
2. ด้านการร่วมดำเนินงานตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ระหว่างกลุ่ม	10.822	4	2.706	4.880	.001*
	ภายในกลุ่ม	149.128	269	.554		
	รวม	159.951	273			
3. ด้านการร่วมในการแบ่งปัน ผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	6.185	4	1.546	2.658	.033*
	ภายในกลุ่ม	156.484	269	.582		
	รวม	162.669	273			
4. ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	ระหว่างกลุ่ม	4.875	4	1.219	3.000	.019*
	ภายในกลุ่ม	109.306	269	.406		
	รวม	114.182	273			
รวมทุกด้าน	ระหว่างกลุ่ม	9.022	4	2.256	6.663	.000*
	ภายในกลุ่ม	91.064	269	.339		
	รวม	100.086	273			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.12 แสดงผลการเปรียบเทียบรายคู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขต
องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	ระดับ การศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
			ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา	ปวส./ อนุปริญญา	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญา ตรี
1. ด้านการร่วม ประชุม วางแผน ดำเนินการ	ประถมศึกษา	3.26	-	-1.1305	-0.4797*	-0.5416*	-
							1.0016
							*
	มัธยมศึกษา	3.39	-	-	-0.3492	-0.4111	-0.8711
	ปวส./ อนุปริญญา	3.74	-	-	-	-0.0619	-0.5219
	ปริญญาตรี	3.80	-	-	-	-	-0.4600
	สูงกว่า ปริญญาตรี	4.26	-	-	-	-	-
2. ด้านการร่วม ดำเนินงานตาม แผนงานที่กำหนด ไว้	ประถมศึกษา	3.49	-	-0.1681	-0.4574*	-0.3368	-0.7297
	มัธยมศึกษา	3.66	-	-	-0.2893	-0.1687	-0.5617
	ปวส./ อนุปริญญา	3.95	-	-	-	.1206	-0.2724
	ปริญญาตรี	3.83	-	-	-	-	-0.3930
	สูงกว่า ปริญญาตรี	4.22	-	-	-	-	-
3. ด้านการร่วมใน การแบ่งปัน ผลประโยชน์	ประถมศึกษา	3.81	-	-0.2162	-0.3483*	-0.3479*	-0.3312
	มัธยมศึกษา	4.02	-	-	-0.1321	-0.1318	-0.1150
	ปวส./ อนุปริญญา	4.16	-	-	-	.0004	.0171
	ปริญญาตรี	4.16	-	-	-	-	.0168
	สูงกว่า ปริญญาตรี	4.14	-	-	-	-	-

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	ระดับ การศึกษา	\bar{X}	ระดับการศึกษา				
			ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา	ปวส./ อนุปริญญา	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
4. ด้านการร่วมในการ ติดตามผลงาน	ประถมศึกษา	3.48	-	-1.1360	-.2936*	-.3113*	-.3821
	มัธยมศึกษา	3.61	-	-	-.1575	-.1753	-.2461
	ปวส./ อนุปริญญา	3.77	-	-	-	-.0178	-.0886
	ปริญญาตรี	3.79	-	-	-	-	-.0708
	สูงกว่า ปริญญาตรี	3.86	-	-	-	-	-
	รวมทุกด้าน	3.51	-	-.1627	-.3947*	-.3844*	-.6112*
	มัธยมศึกษา	3.67	-	-	-.2320	-.2217	-.4485
	ปวส./ อนุปริญญา	3.90	-	-	-	.0103	-.2164
	ปริญญาตรี	3.89	-	-	-	-	-.2268
	สูงกว่า ปริญญาตรี	4.12	-	-	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนโดยรวมแตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า

ด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการ พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมประชุมวางแผนดำเนินการแตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสาม

เรียนด้านการร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้แตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์ พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาส่วนศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์แตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา และปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาส่วนศึกษามีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมในการติดตามผลงานแตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษา ปวส./อนุปริญญา และปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.13 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่

การบริหารโครงการก่อสร้าง	แหล่งแห่ง ความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมประชุมวางแผน ดำเนินการ	ระหว่างกลุ่ม	.019	2	.009	.012	.988
	ภายในกลุ่ม	208.722	271	.770		
	รวม	208.741	273			
2. ด้านการร่วมดำเนินงานตาม แผนงานที่กำหนดไว้	ระหว่างกลุ่ม	.883	2	.441	.752	.472
	ภายในกลุ่ม	159.068	271	.587		
	รวม	159.951	273			
3. ด้านการร่วมในการแบ่งปัน ผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	4.772	2	2.386	4.095	.018*
	ภายในกลุ่ม	157.897	271	.583		
	รวม	162.669	273			

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

การบริหารโครงการก่อสร้าง	แหล่งแห่ง ความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
4. ด้านการร่วมในการติดตามผลงาน	ระหว่างกลุ่ม	1.891	2	.945	2.282	.104
	ภายในกลุ่ม	112.291	271	.414		
	รวม	114.182	273			
รวมทุกด้าน	ระหว่างกลุ่ม	.981	2	.490	1.341	.263
	ภายในกลุ่ม	99.105	271	.366		
	รวม	100.086	273			

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่ต่างกันมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน โดยรวมไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.14 แสดงผลการเปรียบเทียบรายคู่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน จำแนกตามระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่

การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	ระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่	\bar{X}	ระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่		
			น้อยกว่า 10 ปี	11 -20 ปี	21 ปีขึ้นไป
1.ด้านการร่วมในการ แบ่งปันผลประโยชน์	น้อยกว่า 10 ปี	3.73	-	-.2254	-.3502*
	11 – 20 ปี	3.96	-	-	-.1248
	21 ปีขึ้นไป	4.08	-	-	-

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระยะเวลาอยู่ในพื้นที่น้อยกว่า 10 ปีมีส่วนร่วมในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนด้านการร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์แตกต่างจากผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีระยะเวลาที่อยู่ในพื้นที่ 21 ปีขึ้นไปอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ตารางที่ 4.15 แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะ
ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของประชาชน	ความถี่
1. ด้านการมีส่วนร่วมประชุม	
- เปิดโอกาสให้ประชาชนเสนอทางเลือกในการจัดการขยะมากขึ้น	5
- จัดกิจกรรมด้านการรักษาความสะอาดโดยให้ประชาชนในหมู่บ้านมีส่วนร่วม	2
2. ด้านการมีส่วนร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้	
- ประชาชนทิ้งขยะในถังที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนจัดเตรียมไว้ แต่ไม่มีการคัดแยกขยะ	8
- ควรจัดทำโครงการให้ความรู้แก่ชุมชน กลุ่มทางสังคมต่าง ๆ เพื่อให้มีความรู้และมีแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อช่วยลดปริมาณขยะในชุมชน	4
- องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนทราบและเข้าใจเรื่องการบริการการจัดเก็บขยะมูลฝอย และระเบียบปฏิบัติที่ประชาชนต้องปฏิบัติ	2
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์	
- ถังขยะมีจำนวนไม่เพียงพอ และควรจัดเป็นถังขยะแบบแยกประเภทขยะ	10
- ถนนภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนมีความสะอาด เหมาะสม	5
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามผลงาน	
- ประชาชนช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดหน้าบ้านของตนเอง	12
- องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรจัดกิจกรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกในการรักษาความสะอาดและการกำจัดขยะให้แก่เยาวชน	5

ตารางที่ 4.15 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของประชาชน	ความถี่
--	---------

5. อื่น ๆ

- | | |
|--|---|
| - องค์กรบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรจัดทำโครงการคัดแยกขยะในโรงเรียน เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความสนใจและมีความรู้ในการคัดแยกขยะตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปขยายผลต่อ | 3 |
| - ควรเพิ่มจำนวนเที่ยวในการจัดเก็บขยะ | 2 |
-

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน ดังนี้

1. ด้านการมีส่วนร่วมประชุม ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเสนอทางเลือกในการจัดการขยะมากขึ้น และจัดกิจกรรมด้านการรักษาความสะอาดโดยให้ประชาชนในหมู่บ้านมีส่วนร่วม
2. ด้านการมีส่วนร่วมดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ ประชาชนทิ้งขยะในถังที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนจัดเตรียมไว้ แต่ไม่มีการคัดแยกขยะ ควรจัดทำโครงการให้ความรู้แก่ชุมชน กลุ่มทางสังคมต่าง ๆ เพื่อให้มีความรู้และมีแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องเพื่อช่วยลดปริมาณขยะในชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์และแจ้งให้ประชาชนทราบและเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการเก็บขยะมูลฝอย และระเบียบปฏิบัติที่ประชาชนต้องปฏิบัติ
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์ ถังขยะมีจำนวนไม่เพียงพอ และควรจัดเป็นถังขยะแบบแยกประเภทขยะ และถนนภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนมีความสะอาด เหมาะสม
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการติดตามผลงาน ประชาชนช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดหน้าบ้านของตนเอง และองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรจัดกิจกรรมเพื่อปลูกจิตสำนึกในการรักษาความสะอาดและการกำจัดขยะให้แก่เยาวชน
5. อื่น ๆ องค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนควรจัดทำโครงการคัดแยกขยะในโรงเรียน เพื่อกระตุ้นให้เยาวชนมีความสนใจและมีความรู้ในการคัดแยกขยะตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปขยายผลต่อ และควรเพิ่มจำนวนเที่ยวในการจัดเก็บขยะ