

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การศึกษามีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ศึกษากรณีเทศบาลตำบลอ่างศิระ จังหวัดชลบุรี กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ใช้บริการจัดเก็บมูลฝอยเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ จำนวน 222 คน ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลได้จำนวน 222 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และได้นำเสนอผลการศึกษา ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปด้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา การประกอบอาชีพ รายได้ต่อเดือน

#### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

| สถานภาพส่วนบุคคล | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------|-------|--------|
| 1. เพศ           |       |        |
| 1) ชาย           | 93    | 41.89  |
| 2) หญิง          | 129   | 58.11  |
| รวม              | 222   | 100.00 |
| 2. อายุ          |       |        |
| 1) 21 - 30 ปี    | 50    | 22.52  |
| 2) 31 - 40 ปี    | 80    | 36.04  |
| 3) 41 - 50 ปี    | 46    | 20.72  |
| 4) 51 ปีขึ้นไป   | 46    | 20.72  |
| รวม              | 222   | 100.00 |

ตารางที่ 2 (ต่อ)

| สถานภาพส่วนบุคคล                         | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------------------------|-------|--------|
| 3. สถานภาพ                               |       |        |
| 1) โสด                                   | 68    | 30.63  |
| 2) สมรส                                  | 136   | 61.26  |
| 3) หม้าย/หย่าร้าง                        | 18    | 8.11   |
| รวม                                      | 222   | 100.00 |
| 4. ระดับการศึกษา                         |       |        |
| 1) ประถมศึกษา                            | 120   | 54.05  |
| 2) มัธยมศึกษาตอนต้น                      | 34    | 15.32  |
| 3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.               | 28    | 12.61  |
| 4) อนุปริญญา/ ปวส.                       | 9     | 4.05   |
| 5) ปริญญาตรี                             | 31    | 13.97  |
| รวม                                      | 222   | 100.00 |
| 5. อาชีพ                                 |       |        |
| 1) เกษตรกร                               | 112   | 50.45  |
| 2) ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว                 | 40    | 18.02  |
| 3) รับจ้าง/ พนักงาน/ ลูกจ้าง             | 48    | 21.62  |
| 4) รับราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ/แม่บ้าน | 22    | 9.91   |
| รวม                                      | 222   | 100    |
| 6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน                  |       |        |
| 1) ต่ำกว่า 5,000 บาท                     | 62    | 27.93  |
| 2) 5,001 - 7,000 บาท/ เดือน              | 84    | 37.84  |
| 3) 7,001 - 9,000 บาท/ เดือน              | 38    | 17.12  |
| 4) 9,001 - 12,000 บาท/ เดือน             | 24    | 10.81  |
| 5) 12,001 บาท/ เดือน ขึ้นไป              | 14    | 6.30   |
| รวม                                      | 222   | 100.00 |

จากตารางที่ 1 จำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพส่วนบุคคล

เพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 58.11 เพศชาย คิดเป็นร้อยละ 41.89

อายุ พบว่า ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.04 รองลงมา อายุระหว่าง 21 - 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 22.52 อายุ 41 - 50 ปี และ อายุ 51 ปีขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 20.72

สถานภาพ พบว่า ส่วนใหญ่สมรส คิดเป็นร้อยละ 61.26 รองลงมา โสด คิดเป็นร้อยละ 30.63 และหม้าย/หย่าร้างคิดเป็นร้อยละ 8.11

ระดับการศึกษา พบว่า ระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 54.05 รองลงมา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 15.32 ระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 13.97 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช. คิดเป็นร้อยละ 12.61 ระดับอนุปริญญา/ ปวส. คิดเป็นร้อยละ 4.05

การประกอบอาชีพ พบว่า ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรคิดเป็นร้อยละ 50.45 รองลงมา รับจ้าง/ พนักงาน/ ลูกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 21.62 ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัวคิดเป็นร้อยละ 18.02 และข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ แม่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 9.91

รายได้ต่อเดือน พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้ระหว่าง 5,001 - 7,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 37.84 มีรายได้ ต่ำกว่า 5,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.93 รายได้ 7,001 - 9,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.12 รายได้ 9,001 - 12,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 10.81 รายได้ 12,001 บาทขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 6.30

## ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ

ตารางที่ 3 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ด้านการวางแผน

| ด้านการวางแผน                                                                                          | จำนวนร้อยละ   |                |               |             | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                                                        | ทุกครั้ง      | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ       | $\bar{X}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 1. ภาระที่บรรจustrมาแมลงต่าง ๆ เช่น กระจับปักษ์กำจัดขยะ แมลงสาบ เมื่อเสื่อมสภาพแยกไว้ต่างหากจากขยะอื่น | 67<br>(30.18) | 110<br>(49.55) | 42<br>(18.92) | 3<br>(1.35) | 3.09               | 0.73 | มาก                | 2      |
| 2. เมื่อถึงขยะภายในบ้านเต็มท้นได้นำขยะไปทิ้งยังถังขยะประจำหมู่บ้าน ไม่ทิ้งเรี่ยราด                     | 87<br>(39.19) | 109<br>(49.10) | 25<br>(11.26) | 1<br>(0.45) | 3.27               | 0.67 | มากที่สุด          | 1      |
| 3. ท่านได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยจากสื่อต่างๆ เช่นวิทยุ โทรทัศน์                              | 75<br>(33.78) | 91<br>(40.99)  | 48<br>(21.62) | 8<br>(3.61) | 3.05               | 0.84 | มาก                | 3      |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ด้านการวางแผน                                                         | จำนวนร้อยละ   |                |               |              | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                       | ทุกครั้ง      | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ        | $\bar{X}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 4. ท่านเข้ารับการอบรม ประชุม สัมมนา เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย       | 42<br>(18.92) | 83<br>(37.39)  | 78<br>(35.13) | 19<br>(8.56) | 2.67               | 0.88 | มาก                | 5      |
| 5. เมื่อมีการประชุมในชุมชนเกี่ยวกับการจัดการขยะท่านเข้าร่วมประชุมด้วย | 40<br>(18.02) | 100<br>(45.04) | 66<br>(29.73) | 16<br>(7.21) | 2.74               | 0.84 | มาก                | 4      |
| ภาพรวม                                                                |               |                |               |              | 2.96               | 0.52 | มาก                |        |

ตารางที่ 3 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้านการวางแผนโดยภาพรวม พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 2.96, S.D. = 0.52$ ) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

เมื่อถึงขยะภายในบ้านเต็มได้นำขยะไปทิ้งยังถังขยะประจำหมู่บ้าน ไม่ทิ้งเรี่ยราด การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 3.27, S.D. = 0.52$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1

ภาชนะที่บรรจุสารฆ่าแมลงต่าง ๆ เช่น กระป๋องกำจัดยุง แมลงสาบ เมื่อเสื่อมสภาพแยกไว้ต่างหากจากขยะอื่น ๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับ มาก ( $\bar{X} = 3.09, S.D. = 0.73$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 2

ได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยจากสื่อต่างๆ เช่นวิทยุโทรทัศน์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.05, S.D. = 0.84$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 3

เมื่อมีการประชุมในชุมชนเกี่ยวกับการจัดการขยะท่านเข้าร่วมประชุมด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.74, S.D. = 0.84$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 4

เข้ารับการอบรม ประชุม สัมมนา เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.67, S.D. = 0.88$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 5

สรุป ผลการศึกษา จะเห็นได้ว่าเมื่อมีการประชุมในชุมชนเกี่ยวกับการจัดการขยะ และเข้ารับการอบรม ประชุม สัมมนา เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ประชาชนให้ความสำคัญเป็นด้านท้ายๆ เพราะ การประชุม การอบรม สัมมนา เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย ในชุมชน ประชาชน

ไม่ค่อยให้ความสนใจที่จะเข้าร่วมประชุม หรือรับฟัง เพราะเข้าใจว่าเป็นหน้าที่ของส่วนราชการที่จะต้องเป็นผู้เข้าร่วมประชุม ส่วนประชาชนไม่มีส่วนเกี่ยวข้องไม่ใช้น้ำหนักของประชาชน เพราะไม่มีเวลาที่จะเข้าร่วม ต้องทำงานหาเลี้ยงชีพต่อไป

ตารางที่ 4 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ด้านการดำเนินกิจกรรม

| ด้านการดำเนินกิจกรรม                                                   | จำนวนร้อยละ   |                |               |             | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                        | ทุกครั้ง      | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ       | $\bar{x}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 1. แยกขยะเช่นเศษกระดาษ พลาสติก ขวดแก้วหรือขยะมีพิษทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง | 50<br>(22.52) | 111<br>(50.01) | 54<br>(24.32) | 7<br>(3.15) | 2.92               | 0.77 | มาก                | 5      |
| 2. เมื่อเห็นถังขยะแยกประเภทจะทำการแยกขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง           | 69<br>(31.08) | 103<br>(46.40) | 45<br>(20.27) | 5<br>(2.25) | 3.06               | 0.78 | มาก                | 4      |
| 3. ส่วนใหญ่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในที่รองรับขยะ                               | 96<br>(43.24) | 100<br>(45.05) | 25<br>(11.26) | 1<br>(0.45) | 3.31               | 0.68 | มากที่สุด          | 1      |
| 4. ชำระค่าเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ                                         | 90<br>(40.54) | 94<br>(42.34)  | 37<br>(16.67) | 1<br>(0.46) | 3.23               | 0.73 | มาก                | 3      |
| 5. จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับขยะภายในบ้าน                               | 97<br>(43.69) | 96<br>(43.24)  | 28<br>(12.62) | 1<br>(0.45) | 3.30               | 0.70 | มากที่สุด          | 2      |
| ภาพรวม                                                                 |               |                |               |             | 3.16               | 0.48 | มาก                |        |

ตารางที่ 4 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้านการดำเนินกิจกรรมโดยภาพรวม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.16, S.D. = 0.48$ ) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

ส่วนใหญ่ทั้งขยะมูลฝอยลงในที่รองรับขยะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 3.31, S.D. = 0.68$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1

จัดเตรียมภาชนะเพื่อรองรับขยะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 3.30, S.D. = 0.70$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 2

การชำระค่าเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.23, S.D. = 0.73$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 3

เมื่อเห็นถึงขยะแยกประเภทจะทำการแยกขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้งและการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.06, S.D. = 0.78$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 4

แยกขยะเช่น เศษกระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว หรือขยะมีพิษทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.92, S.D. = 0.77$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 5

สรุป ผลการศึกษา จะเห็นได้ว่าเมื่อเห็นถึงขยะแยกประเภทจะทำการแยกขยะทุกครั้งก่อนนำไปทิ้งและแยกขยะเช่น เศษกระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว หรือขยะมีพิษทุกครั้งก่อนนำไปทิ้ง ประชาชนให้ความสำคัญเป็นด้านท้าย ๆ เพราะประชาชน ชอบความสะดวกรวดเร็ว

ไม่สนใจที่จะศึกษาประโยชน์ หรือโทษของขยะ และคิดว่าการแยกขยะไม่ใช่หน้าที่ของตนแต่เป็นหน้าที่ของพนักงานเก็บขยะที่จะต้องคัดแยกขยะไม่ใช่หน้าที่ของตน

ตารางที่ 5 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ด้านการใช้ประโยชน์

| ด้านการใช้ประโยชน์                                                   | จำนวนร้อยละ   |                |               |             | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                      | ทุกครั้ง      | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ       | $\bar{X}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 1. เมื่อมีเศษผ้าหรือผ้าเก่าที่ใช้แล้วได้รวบรวมนำไปขายหรือนำไปบริจาค  | 64<br>(28.83) | 100<br>(45.05) | 51<br>(22.97) | 7<br>(3.15) | 3.00               | 0.80 | มาก                | 4      |
| 2. นำขวดกาแฟ ขวดโหลที่ใช้หมดแล้วมาใช้บรรจุน้ำดื่มเกลือหรือสิ่งอื่น ๆ | 60<br>(27.03) | 92<br>(41.44)  | 63<br>(28.38) | 7<br>(3.15) | 2.92               | 0.82 | มาก                | 5      |

ตารางที่ 5 (ต่อ)

| ด้านการใช้ประโยชน์                                                        | จำนวนร้อยละ   |                |               |             | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                           | ทุกครั้ง      | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ       | $\bar{X}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 3. เมื่อมีถุงพลาสติกที่เหลือจากการหีบห่อสินค้าต่างๆ ท่านไปใช้ประโยชน์     | 69<br>(31.08) | 101<br>(45.50) | 45<br>(20.27) | 7<br>(3.15) | 3.05               | 0.80 | มาก                | 2      |
| 4. มีของเหลือที่ใช้ประเภทกระดาษหนังสือพิมพ์ขวดและได้รวบรวมไว้เพื่อนำไปขาย | 62<br>(27.93) | 108<br>(48.65) | 51<br>(22.97) | 1<br>(0.45) | 3.04               | 0.73 | มาก                | 3      |
| 5. ร่วมกับชุมชนเพื่อร่วมกันพัฒนาทำความสะอาดชุมชน ในวันสำคัญต่างๆ          | 75<br>(33.79) | 96<br>(43.24)  | 46<br>(20.72) | 5<br>(2.25) | 3.09               | 0.79 | มาก                | 1      |
| ภาพรวม                                                                    |               |                |               |             | 3.02               | 0.55 | มาก                |        |

ตารางที่ 5 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้านการใช้ประโยชน์โดยภาพรวม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.02, S.D. = 0.55$ ) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

ร่วมกับชุมชนเพื่อร่วมกันพัฒนาทำความสะอาดชุมชน ในวันสำคัญต่าง ๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.09, S.D. = 0.79$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1

มีถุงพลาสติกที่เหลือจากการหีบห่อสินค้าต่าง ๆ ได้นำไปใช้ประโยชน์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.05, S.D. = 0.80$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 2

มีของเหลือที่ใช้ประเภท กระดาษ หนังสือพิมพ์ ขวด เศษเหล็ก และได้รวบรวมไว้เพื่อนำไปขายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.04, S.D. = 0.73$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 3

เมื่อมีเศษผ้าหรือผ้าเก่าที่ใช้แล้วได้รวบรวมนำไปขายหรือนำไปบริจาคการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.00, S.D. = 0.80$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 4

นำขวดกาแฟ ขวดโหลที่ใช้หมดแล้วมาใช้ บรรจุน้ำตาล เกลือ หรือสิ่งอื่น ๆ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.92, S.D. = 0.82$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 5

สรุปผลการศึกษา จะเห็นได้ว่าเมื่อมีเศษผ้าหรือผ้าเก่าที่ใช้แล้วได้รวบรวมนำไปขายหรือนำไปบริจาคและนำขวดกาแฟ ขวดโหลที่ใช้หมดแล้วมาใช้ บรรจุน้ำตาล เกลือ หรือสิ่งอื่น ๆ ให้ความสำคัญเป็นอันดับท้าย ๆ เพราะการนำสิ่งของที่เหลือใช้ นำกลับมาใช้ใหม่ ขาย หรือ บริจาค ซึ่งประชาชนส่วนใหญ่ ไม่มีเวลา ทำแต่งานซึ่งส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นเกษตรกรไม่สนใจที่จะเก็บของส่วนมากนำทิ้งขยะทันทีเมื่อใช้หมดไป

ตารางที่ 6 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ด้านการติดตามประเมินผล

| ด้านการติดตามประเมินผล                                                                           | จำนวนและร้อยละ |                |               |               | ระดับการมีส่วนร่วม |      |                    |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|------|--------------------|--------|
|                                                                                                  | ทุกครั้ง       | บ่อยครั้ง      | บางครั้ง      | ไม่ทำ         | $\bar{X}$          | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
| 1. ท่านเคยแนะนำให้เพื่อนบ้านรู้จักการคัดแยกขยะ ได้แก่ ขยะเปียกขยะแห้งขยะอันตราย                  | 29<br>(13.07)  | 107<br>(48.20) | 55<br>(24.77) | 31<br>(13.96) | 2.60               | 0.89 | มาก                | 1      |
| 2. เมื่อชุมชนของท่านมีปัญหาเกี่ยวกับขยะมูลฝอยท่านร่วมประชุม กับผู้นำชุมชน และเสนอ แนวทางแก้ปัญหา | 30<br>(13.51)  | 81<br>(36.49)  | 74<br>(33.33) | 37<br>(16.67) | 2.47               | 0.93 | น้อย               | 2      |
| 3. ท่านคัดเตือนเจ้าหน้าที่เก็บขยะเมื่อปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย                                     | 30<br>(13.51)  | 50<br>(22.52)  | 80<br>(36.04) | 62<br>(27.93) | 2.22               | 1.00 | น้อย               | 5      |
| 4. ท่านประสานงานกับเทศบาลเมื่อรถกำจัดขยะไม่มาตามกำหนดเวลา                                        | 38<br>(17.12)  | 56<br>(25.23)  | 73<br>(32.88) | 55<br>(24.77) | 2.35               | 1.03 | น้อย               | 4      |
| 5. ท่านแสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในเรื่องการกำจัดขยะเพื่อให้ ผู้อื่นได้รับทราบ               | 33<br>(14.86)  | 78<br>(35.14)  | 70<br>(31.53) | 41<br>(18.47) | 2.46               | 0.96 | น้อย               | 3      |
| ภาพรวม                                                                                           |                |                |               |               | 2.42               | .79  | น้อย               |        |



ตารางที่ 6 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้านการติดตามประเมินผลโดยภาพรวม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.42, S.D. = 0.79$ ) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

เคยแนะนำให้เพื่อนบ้านรู้จักการคัดแยกขยะ ได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตรายการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.60, S.D. = 0.89$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1

เมื่อชุมชนมีปัญหาเกี่ยวกับขยะร่วมประชุมกับผู้นำชุมชนเสนอแนวทางแก้ปัญหาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.47, S.D. = 0.93$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 2

แสดงความคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ในเรื่องการจัดขยะเพื่อให้ผู้อื่นได้รับทราบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.46, S.D. = 0.96$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 3

ประสานงานกับเทศบาลเมื่อรถกำจัดขยะไม่มาตามกำหนดเวลาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.35, S.D. = 1.03$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 4

ดักเตือนเจ้าหน้าที่เก็บขยะเมื่อปฏิบัติงานไม่เรียบร้อยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.22, S.D. = 1.00$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 5

สรุปผลการศึกษา ประสานงานกับเทศบาลเมื่อรถกำจัดขยะไม่มาตามกำหนดเวลาหรือนำไปบริจาคและ ดักเตือนเจ้าหน้าที่เก็บขยะเมื่อปฏิบัติงานไม่เรียบร้อยให้ความสำคัญเป็นอันดับท้ายๆ เพราะประชาชนถือว่าไม่ใช่หน้าที่ หรือไม่กล้าที่จะพูดกับเจ้าหน้าที่ จึงปล่อยให้เทศบาลหรือหน่วยงานของรัฐ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ในภาพรวมด้านต่าง ๆ

| การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
|---------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|--------|
| 1. ด้านการวางแผน                                  | 2.96      | 0.52 | มาก                | 3      |
| 2. ด้านการดำเนินกิจกรรม                           | 3.16      | 0.48 | มาก                | 1      |

ตารางที่ 7 (ต่อ)

| การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย | $\bar{X}$ | S.D. | ระดับการมีส่วนร่วม | อันดับ |
|---------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|--------|
| 1. ด้านการวางแผน                                  | 2.96      | 0.52 | มาก                | 3      |
| 2. ด้านการดำเนินงานกิจกรรม                        | 3.16      | 0.48 | มาก                | 1      |
| 3. ด้านการใช้ประโยชน์                             | 3.02      | 0.55 | มาก                | 2      |
| 4. ด้านการติดตามประเมินผล                         | 2.42      | 0.79 | น้อย               | 4      |
| ภาพรวม                                            | 2.89      | 0.41 | มาก                |        |

ตารางที่ 7 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั้ง 4 ด้านโดยภาพรวม การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 2.89, S.D. = 0.41$ ) เมื่อจำแนกตามรายชื่อได้ดังนี้

ด้านการดำเนินงานกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.16, S.D. = 0.48$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 1

ด้านการใช้ประโยชน์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.02, S.D. = 0.55$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 2

ด้านการวางแผน การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.96, S.D. = 0.52$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 3

ด้านการติดตามประเมินผลการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับน้อย ( $\bar{X} = 2.42, S.D. = 0.79$ ) โดยประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับ 4

สรุปผลการศึกษา จะเห็นได้ว่าด้านการวางแผน และด้านการติดตามประเมินผลประชาชนให้ความสำคัญเป็นอันดับท้าย ๆ เพราะประชาชนส่วนใหญ่เข้าใจว่าการวางแผนในการดำเนินการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่จะต้องเป็นผู้วางแผนและเป็นผู้ติดตามประเมินผลให้เป็นที่ยอมรับแบบจึงทำให้ประชาชนขาดการวางแผนในการบริหารจัดการทำตามใจตนเองและขาดการติดตามประเมินผลจึงทำให้ไม่ทราบถึงผลของการที่ดำเนินการแล้วผลที่ตามมาจะเป็นอย่างไร

### ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานที่ 1 ประชาชนที่มีเพศต่างกัน การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ จังหวัดจันทบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 8 ความแตกต่างของค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ จังหวัดจันทบุรี จำแนกตามเพศ

| เพศ  | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | t      | Sig  |
|------|-------|-----------|------|--------|------|
| ชาย  | 93    | 2.84      | .46  | -1.654 | .100 |
| หญิง | 129   | 2.93      | .38  |        |      |

$p < 05$

จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า t - test ได้ค่า  $t = -1.654$ , ค่า  $Sig. = .100$  หมายความว่า ประชาชนที่มีเพศ ต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ดังตารางที่ 8

สรุปผลการศึกษา พบว่า เพศ ชายหรือหญิง การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน เทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญ โดยให้กองสาธารณสุข ประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์ และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะเป็นเพศชายหรือเพศหญิง ก็สามารถช่วยกัน และร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั้งภายในบ้านและนอกบ้าน

สมมติฐานที่ 2 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามอายุ

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS   | F    | Sig  |
|------------------|-----|--------|------|------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 3   | 0.409  | .136 | .789 | .501 |
| ภายในกลุ่ม       | 218 | 37.632 | .173 |      |      |
| รวม              | 221 | 38.040 |      |      |      |

$p < .05$

จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า One-way ANOVA ได้ค่า  $F = .789$  ค่า  $df = 3 / 218$  Sig. = .501 ประชาชนที่มีอายุต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ดังตารางที่ 9

สรุปผลการศึกษา พบว่าประชาชนที่มีอายุ ต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งเนื่องจากเทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอย และได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะมียุ อายุ ในช่วงใด จะอายุมาก หรืออายุน้อย ก็สามารถช่วยกัน และร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั้งภายในบ้านและนอกบ้าน

สมมติฐานที่ 3 ประชาชนที่มีสถานภาพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามสถานภาพ

| แหล่งความแปรปรวน | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>Sig</i> |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 2         | .373      | .187      | 1.085    | .340       |
| ภายในกลุ่ม       | 219       | 37.667    | .172      |          |            |
| รวม              | 221       | 38.040    |           |          |            |

$p < .05$

จากตารางที่ 10 จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า One - way ANOVA ได้ค่า  $F = 1.085$  ค่า  $df = 2 / 219$  Sig. = .340 ประชาชนที่มี สถานภาพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ดังตารางที่ 10

สรุปผลการศึกษาประชาชนที่มีสถานภาพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกันไม่ว่าจะอยู่ในสถานภาพใด จะโสด หรือสมรสแล้ว เนื่องจากเทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอย และได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่

จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะอยู่ในสถานภาพอย่างไร ก็สามารถช่วยกัน ร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอย

สมมุติฐานที่ 4 ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามระดับการศึกษา

| แหล่งความแปรปรวน | <i>df</i> | <i>SS</i> | <i>MS</i> | <i>F</i> | <i>Sig</i> |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 4         | .607      | .152      | 0.880    | .477       |
| ภายในกลุ่ม       | 217       | 37.433    | .173      |          |            |
| รวม              | 221       | 38.040    |           |          |            |

$p < .05$

จากตารางที่ 11 จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า One - way ANOVA ได้ค่า  $F = 0.880$  ค่า  $df = 4 / 217$   $Sig. = .477$  ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ดังตารางที่ 11

สรุปผลการศึกษาประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน เนื่องจากเทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะสถานภาพจะเป็นอย่างไร ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันในการบริหารจัดการการที่จะประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าระดับการศึกษา จะอยู่ในช่วงใด ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอย

สมมติฐานที่ 5 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของ  
ประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามอาชีพ

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS   | F    | Sig  |
|------------------|-----|--------|------|------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 3   | .273   | .091 | .525 | .665 |
| ภายในกลุ่ม       | 218 | 33.767 | .173 |      |      |
| รวม              | 221 | 38.040 |      |      |      |

$p < .05$

จากตารางที่ 12 จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า One - way ANOVA ได้ค่า  $F = .525$  ค่า  $df = 3 / 218$  Sig. = .665 ประชาชนที่มีอาชีพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ดังตารางที่ 12

สรุปผลการศึกษาอาชีพ ประชาชนที่มีการประกอบอาชีพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกันใด เนื่องจากเทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าสถานภาพจะเป็นอย่างไร ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันในการบริหารจัดการการที่จะประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะประกอบอาชีพอะไร ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอย

สมมติฐานที่ 6 ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย แตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมของ  
ประชาชนในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย จำแนกตามรายได้ต่อเดือน

| แหล่งความแปรปรวน | df  | SS     | MS   | F    | Sig  |
|------------------|-----|--------|------|------|------|
| ระหว่างกลุ่ม     | 4   | .374   | .094 | .539 | .707 |
| ภายในกลุ่ม       | 217 | 37.666 | .174 |      |      |
| รวม              | 221 | 38.040 |      |      |      |

$p < .05$

จากตารางที่ 13 จากการทดสอบสมมติฐานด้วยค่า One - way ANOVA ได้ค่า  $F = .539$  ค่า  $df = 4/217$  Sig. = .707 ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ดังตารางที่ 13

สรุปผลการศึกษา ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ไม่แตกต่างกันใด เนื่องจากเทศบาลตำบลอ่างศิระได้ให้ความสำคัญประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าสถานภาพจะเป็นอย่างไร ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันในการบริหารจัดการการที่จะประชาสัมพันธ์ถึงประโยชน์และโทษของขยะมูลฝอยและได้ปลูกฝังจิตสำนึกให้ประชาชนได้ตระหนักถึงการบริหารจัดการการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่จะต้องร่วมกันช่วยกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งไม่ใช่ความรับผิดชอบของฝ่ายใด หรือกลุ่มใด ไม่ว่าจะมีรายได้ต่อเดือนมากน้อยแค่ไหน ก็สามารถช่วยกันร่วมมือกันบริหารจัดการขยะมูลฝอย

ตารางที่ 14 สรุปการทดสอบสมมติฐาน

| สมมติฐาน                                                                                                       | ผลการทดสอบสมมติฐาน |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. ประชาชนที่มีเพศต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน            | ปฏิเสธสมมติฐาน     |
| 2. ประชาชนที่มีอายุต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน           | ปฏิเสธสมมติฐาน     |
| 3. ประชาชนที่มีสถานภาพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน        | ปฏิเสธสมมติฐาน     |
| 4. ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน  | ปฏิเสธสมมติฐาน     |
| 5. ประชาชนที่มีการประกอบอาชีพต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน | ปฏิเสธสมมติฐาน     |
| 6. ประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลอ่างศิระ แตกต่างกัน | ปฏิเสธสมมติฐาน     |