

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ และพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี จากผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว จำนวน 400 ราย สามารถนำเสนอผลการศึกษาได้ 4 ตอนดังนี้คือ

ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลทั่วไป

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัว

ตอนที่ 3 พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว

ตอนที่ 4 ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์

5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี

5.2 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี

5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี

ตอนที่ 6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

## ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลทั่วไป

จากการศึกษา สามารถสรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคลจากผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว 400 ราย ในจังหวัด นนทบุรี มีดังนี้

ตารางที่ 4.1 จำนวนและร้อยละของคุณลักษณะส่วนบุคคล

| คุณลักษณะส่วนบุคคล       | จำนวน<br>(n=400) | ร้อยละ |
|--------------------------|------------------|--------|
| <b>เพศ</b>               |                  |        |
| ชาย                      | 114              | 28.50  |
| หญิง                     | 286              | 71.50  |
| รวม                      | 400              | 100.00 |
| <b>สถานภาพการสมรส</b>    |                  |        |
| โสด                      | 92               | 23.00  |
| สมรส                     | 253              | 63.25  |
| หม้าย/หย่าร้าง           | 55               | 13.75  |
| รวม                      | 400              | 100.00 |
| <b>อายุ</b>              |                  |        |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี | 53               | 13.25  |
| 31 – 40 ปี               | 87               | 21.75  |
| 41 – 50 ปี               | 108              | 27.00  |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป      | 152              | 38.00  |
| รวม                      | 400              | 100.00 |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล                | จำนวน<br>(n=400) | ร้อยละ |
|-----------------------------------|------------------|--------|
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b>      |                  |        |
| 2 – 4 คน                          | 242              | 60.50  |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป                | 158              | 39.50  |
| รวม                               | 400              | 100.00 |
| <b>ระดับการศึกษา</b>              |                  |        |
| ประถมศึกษา                        | 80               | 20.00  |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)            | 73               | 18.25  |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. | 90               | 22.50  |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.               | 40               | 10.00  |
| ปริญญาตรีหรือสูงกว่าปริญญาตรี     | 117              | 29.25  |
| รวม                               | 400              | 100.00 |
| <b>อาชีพ</b>                      |                  |        |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ             | 80               | 20.00  |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง              | 108              | 27.00  |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว              | 80               | 20.00  |
| เกษตรกร                           | 37               | 9.25   |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน                   | 95               | 23.75  |
| รวม                               | 400              | 100.00 |
| <b>รายได้</b>                     |                  |        |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท     | 88               | 22.00  |
| 10,001 – 20,000 บาท               | 115              | 28.75  |
| 20,001 – 30,000 บาท               | 85               | 21.25  |
| 30,001 – 40,000 บาท               | 55               | 13.75  |
| 40,001 – 50,000 บาท               | 26               | 6.50   |
| 50,001 บาทขึ้นไป                  | 31               | 7.75   |
| รวม                               | 400              | 100.00 |

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล                   | จำนวน<br>(n=400) | ร้อยละ |
|--------------------------------------|------------------|--------|
| 40,001 – 50,000 บาท                  | 26               | 6.50   |
| 50,001 บาทขึ้นไป                     | 31               | 7.75   |
| รวม                                  | 400              | 100.00 |
| <b>ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว</b> |                  |        |
| บ้านเดี่ยว                           | 224              | 56.00  |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น     | 32               | 8.00   |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                      | 144              | 36.00  |
| รวม                                  | 400              | 100.00 |

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ที่รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็น ร้อยละ 71.50 และเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 28.50 สถานภาพการสมรสส่วนใหญ่สมรส คิดเป็นร้อยละ 63.25 รองลงมาคือ โสด คิดเป็นร้อยละ 23.00 และหม้าย/หย่าร้าง คิดเป็นร้อยละ 13.75 โดยผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 50 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 38.00 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 41 – 50 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.00 และอายุ 31 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.75 และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว ระหว่าง 2 – 4 คน คิดเป็นร้อยละ 60.50 รองลงมาคือ มากกว่า 4 คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 39.50 ระดับการศึกษาส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 29.25 รองลงมาคือ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือ ปวช. คิดเป็นร้อยละ 22.50 และประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 20 สำหรับอาชีพของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพนักงานเอกชน/ลูกจ้าง คิดเป็นร้อยละ 27.00 รองลงมาคือ แม่บ้าน/พ่อบ้าน คิดเป็นร้อยละ 23.75 และอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 20.00 รายได้ของครอบครัวส่วนใหญ่มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.75 รองลงมามีรายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.00 และรายได้ 20,001 – 30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.25 ซึ่งลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว ส่วนใหญ่เป็น

บ้านเดี่ยว คิดเป็นร้อยละ 56.00 รองลงมาคือ ทาวน์เฮาส์หรือตึกแถว คิดเป็นร้อยละ 36.00 และ  
อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น คิดเป็นร้อยละ 8.00

## ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัว

การวิเคราะห์ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัว ได้แบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ  
ความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติก และความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจากถุงพลาสติก มีดังนี้

ตารางที่ 4.2 จำนวนและร้อยละระดับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหาร  
ของครอบครัว

| ความรู้                                   | ระดับความรู้ |        |              |        |          |        |
|-------------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|----------|--------|
|                                           | ระดับต่ำ     |        | ระดับปานกลาง |        | ระดับสูง |        |
|                                           | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ | จำนวน    | ร้อยละ |
| ความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติก         | 19           | 4.75   | 162          | 40.50  | 219      | 54.75  |
| ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจากถุงพลาสติก | 28           | 7.00   | 240          | 60.00  | 132      | 33.00  |
| ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวม        | 42           | 10.50  | 152          | 38.00  | 206      | 51.50  |

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่มีความรู้  
เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวมอยู่ในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 51.50 รองลงมาคือ ระดับปานกลาง  
คิดเป็น ร้อยละ 38.00 และในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 10.50 ความรู้เรื่องพลาสติกและ  
ถุงพลาสติกในระดับสูง คิดเป็นร้อยละ 54.75 รองลงมาคือ ความรู้ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อย  
ละ 40.50 และความรู้ในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 4.75 ความรู้เรื่องการจัดการขยะจากถุงพลาสติก  
ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมาคือ ความรู้ในระดับสูง คิดเป็น  
ร้อยละ 33.00 และความรู้ในระดับต่ำ คิดเป็นร้อยละ 7.00 (ทั้งสามรถศึกษารายละเอียดคะแนน  
ความรู้ได้จากภาคผนวก จ)

### ตอนที่ 3 พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว

การวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว ได้แบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ พฤติกรรมด้านการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน และพฤติกรรมด้านการกำจัดขยะจากถุงพลาสติก มีดังนี้

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม

| พฤติกรรม                                    | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
|---------------------------------------------|-----------|------|----------|
| พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน     | 2.89      | .65  | ปานกลาง  |
| พฤติกรรมการกำจัดขยะจากถุงพลาสติก            | 2.73      | .60  | ปานกลาง  |
| พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม | 2.74      | .56  | ปานกลาง  |

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม ( $\bar{X}=2.74$  ; S.D.=.56) อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ทั้ง 2 ด้าน ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีพฤติกรรมด้านการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน ( $\bar{X}=2.89$  ; S.D.=.65) และด้านการกำจัดขยะจากถุงพลาสติก ( $\bar{X}=2.73$  ; S.D.=.60) อยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.4 จำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมด้านการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน และการจัดการขยะจากถุงพลาสติก

| พฤติกรรม                                                                                                                | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| <b>พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน</b>                                                                          |           |      |          |
| 1. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้ออาหารที่บรรจุถุงพลาสติกมา<br>รับประทานที่บ้าน                                                | 3.63      | 1.03 | มาก      |
| 2. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้อวัตถุดิบในการประกอบอาหาร<br>บรรจุในถุงพลาสติก                                                | 3.59      | 1.02 | มาก      |
| 3. ท่าน/บุคคลในครอบครัวจะเลือกใช้ถุงพลาสติกตาม<br>คุณสมบัติของถุงพลาสติก                                                | 3.82      | 1.09 | มาก      |
| 4. ท่าน/บุคคลในครอบครัวจะสังเกตว่าร้านที่ไปซื้อถุงที่ใช้<br>ถุงพลาสติกใส่อาหารถูกประเภทหรือไม่ก่อนตัดสินใจซื้อ<br>อาหาร | 3.27      | 1.21 | ปานกลาง  |
| 5. ท่าน/บุคคลของครอบครัวซื้ออาหารประเภททอด ปิ้ง นึ่ง<br>ต้ม ที่ปรุงเสร็จใหม่ ๆ บรรจุในถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ)             | 2.29      | 1.20 | น้อย     |
| 6. ท่าน/บุคคลของครอบครัวเวลาซื้อถุงร้อนมาใช้งานจะดู<br>ประเภทของถุงพลาสติกจากฉลากสินค้าก่อนซื้อ                         | 3.27      | 1.31 | ปานกลาง  |
| 7. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้ออาหารจะรับเครื่องปรุงอาหาร<br>ที่บรรจุในถุงร้อน                                              | 3.16      | 1.22 | ปานกลาง  |
| 8. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงร้อนใส่อาหารที่มีอุณหภูมิ<br>ปกติและอุณหภูมิสูง                                            | 3.31      | 1.17 | ปานกลาง  |
| 9. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงร้อนใส่อาหารเพื่อเก็บในช่อง<br>แช่แข็ง                                                     | 2.30      | 1.22 | น้อย     |
| 10. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงเย็นใส่อาหารที่ปรุงสุกใหม่ที่มี<br>อุณหภูมิสูง                                            | 1.92      | 1.11 | น้อย     |
| 11. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ไมโครเวฟอุ่นอาหารที่บรรจุใน<br>ถุงพลาสติก                                                    | 1.63      | 1.01 | น้อย     |

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

| พฤติกรรม                                                                                           | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 12. ท่าน/บุคคลของครอบครัวใช้ถุงพลาสติกที่บรรจุอาหาร<br>อุ่นโดยวิธีนี้                              | 1.80      | 1.11 | น้อย     |
| ภาพรวม                                                                                             | 2.89      | .65  | ปานกลาง  |
| <b>พฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติก</b>                                                           |           |      |          |
| 13. ท่าน/บุคคลในครอบครัวทิ้งขยะทุกชนิดรวมในถุงใบ<br>เดียว                                          | 3.12      | 1.24 | ปานกลาง  |
| 14. ท่าน/บุคคลในครอบครัวแยกประเภทขยะถุงพลาสติก<br>ก่อนทิ้ง                                         | 3.22      | 1.24 | ปานกลาง  |
| 15. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงร้อน และถุงเย็นครั้งเดียว<br>แล้วทิ้ง                                | 4.24      | 1.21 | มาก      |
| 16. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงพลาสติกเสร็จแล้ว จะทำ<br>ความสะอาดเก็บรวบรวมไว้เพื่อขาย              | 1.83      | 1.15 | น้อย     |
| 17. ท่าน/บุคคลในครอบครัวกำจัดขยะถุงพลาสติกด้วยการเผา<br>กลางแจ้ง                                   | 1.65      | 1.05 | น้อย     |
| 18. ท่าน/บุคคลในครอบครัวกำจัดขยะด้วยการบดหลุมฝังขยะ                                                | 1.86      | 1.18 | น้อย     |
| 19. ท่าน/บุคคลของครอบครัวทิ้งถุงพลาสติกลงในถังขยะ<br>ที่ระบุว่า “มูลฝอยทั่วไป”                     | 2.84      | 1.40 | ปานกลาง  |
| 20. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้ออาหารกลับบ้านโดยเลือกซื้อ<br>จากร้านที่ใช้วัสดุธรรมชาติในการบรรจุอาหาร | 2.97      | 1.11 | ปานกลาง  |
| 21. ท่าน/บุคคลในครอบครัวเข้าร่วมกิจกรรมการณรงค์<br>ลดการใช้ถุงพลาสติกโดยหน่วยงานต่าง ๆ             | 2.39      | 1.26 | น้อย     |
| 22. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้อของอุปโภคบริโภคจะ<br>พยายามใช้ถุงพลาสติกให้น้อยที่สุด                  | 3.38      | 1.02 | มาก      |
| 23. ท่าน/บุคคลในครอบครัวซื้อสินค้าในห้างสรรพสินค้าโดย<br>หลีกเลี่ยงการรับถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ)     | 2.64      | 1.07 | ปานกลาง  |

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

| พฤติกรรม                                                                                                                      | $\bar{X}$ | S.D. | ความหมาย |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------|
| 24. ท่าน/บุคคลในครอบครัวเลือกซื้ออาหารบรรจุในภาชนะอื่นที่ใช้ซ้ำได้หลายครั้งแทนการใช้ถุงพลาสติก                                | 2.59      | 1.21 | ปานกลาง  |
| 25. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงผ้าหรือตะกร้าในการซื้อของที่ตลาด                                                                | 2.92      | 1.15 | ปานกลาง  |
| 26. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงพลาสติกหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ซ้ำมากกว่า 1 ครั้งขึ้นไป                                              | 3.19      | 1.20 | ปานกลาง  |
| 27. ท่าน/บุคคลในครอบครัวนำถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วมาใส่ขยะภายในบ้าน                                                   | 4.03      | 1.08 | มาก      |
| 28. ท่าน/บุคคลในครอบครัวใช้ถุงร้อน และถุงเย็นที่บรรจุอาหารแล้วมาทำความสะอาด เพื่อเก็บไว้ใส่อาหารซ้ำในครั้งต่อไป               | 1.77      | 1.09 | น้อย     |
| 29. ท่าน/บุคคลในครอบครัวนำถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วทิ้งตัวเวลาไปใช้ซื้อของ                                             | 2.31      | 1.11 | น้อย     |
| 30. ท่าน/บุคคลในครอบครัวมักนำถุงพลาสติก/ถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วมาเก็บรวบรวมเพื่อขายให้แก่รถซาเล้ง หรือร้านขายของเก่า | 2.04      | 1.29 | น้อย     |
| 31. ท่าน/บุคคลในครอบครัวช่วยกันคัดแยกขยะถุงพลาสติกที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ก่อนนำไปทิ้ง                                     | 2.90      | 1.31 | ปานกลาง  |
| ภาพรวม                                                                                                                        | 2.73      | .60  | ปานกลาง  |

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ในด้านพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวันในภาพรวม ( $\bar{X}=2.89$  ; S.D.=.65) อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกรายข้อในด้านพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน อยู่ในระดับมาก คือ การเลือกใช้ตามคุณสมบัติของถุงพลาสติก ( $\bar{X}=3.82$  ; S.D.=1.09) การซื้ออาหารที่บรรจุถุงพลาสติกมารับประทานที่บ้าน ( $\bar{X}=3.63$  ; S.D.=1.03) และการซื้อวัตถุดิบในการประกอบอาหารบรรจุในถุงพลาสติก ( $\bar{X}=3.59$  ; S.D.= 1.02) ส่วนใน

พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวันจำแนกรายข้อที่อยู่ในระดับน้อย คือ การใช้ถุงร้อนใส่อาหารเพื่อเก็บในช่องแช่แข็ง ( $\bar{X}=2.30$  ; S.D.=1.22) ซื้ออาหารประเภททอด ปิ้ง นึ่ง คั่ว ที่ปรุงเสร็จใหม่ๆ บรรจุในถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ( $\bar{X}=2.29$  ; S.D.=1.20) การใช้ถุงเย็นใส่อาหารที่ปรุงสุกใหม่ที่มีอุณหภูมิสูง ( $\bar{X}=1.92$  ; S.D.=1.11) การใช้ถุงพลาสติกที่บรรจุอาหารอุ่นโดยวิธีนึ่ง ( $\bar{X}=1.80$  ; S.D.= 1.11) และการใช้ไมโครเวฟอุ่นอาหารที่บรรจุในถุงพลาสติก ( $\bar{X}=1.63$  ; S.D.= 1.01)

ส่วนในด้านพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติกในภาพรวม ( $\bar{X}=2.73$  ; S.D.=.60) เมื่อจำแนกรายข้อในด้านพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติกผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีพฤติกรรมในด้านการจัดการขยะจากถุงพลาสติกอยู่ในระดับมาก คือ การใช้ถุงร้อนและถุงเย็นครั้งเดียวแล้วทิ้ง ( $\bar{X}=4.24$  ; S.D.= 1.21) การนำถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วมาใส่ขยะภายในบ้าน ( $\bar{X}=4.03$  ; S.D.= 1.08) และการซื้อของอุปโภคบริโภคจะพยายามใช้ถุงพลาสติกให้น้อยที่สุด ( $\bar{X}=3.38$  ; S.D.= 1.02) ส่วนในด้านพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติกจำแนกรายข้อในระดับน้อย คือ การเข้าร่วมกิจกรรมการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกโดยหน่วยงานต่างๆ ( $\bar{X}=2.39$  ; S.D.= 1.26) การนำถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วตัดตัวเวลาไปใช้ซื้อของ ( $\bar{X}=2.31$  ; S.D.= 1.11) การนำถุงพลาสติก/ถุงหิ้ว (ถุงก๊อบแก๊บ) ที่ใช้แล้วมาเก็บรวบรวมเพื่อขายให้แก่รถซาเล้ง หรือร้านขายของเก่า ( $\bar{X}=2.04$  ; S.D.= 1.29) การใช้ถุงพลาสติกเสร็จแล้วจะทำความสะอาดเก็บรวบรวมไว้เพื่อขาย ( $\bar{X}=1.83$  ; S.D.= 1.15) การกำจัดขยะด้วยการบดหุ้มนึ่งขยะ ( $\bar{X}=1.86$  ; S.D.= 1.18) การใช้ถุงร้อน และถุงเย็นที่บรรจุอาหารแล้วมาทำความสะอาด เพื่อเก็บไว้ใส่อาหารซ้ำในครั้งต่อไป ( $\bar{X}=1.77$  ; S.D.= 1.09) การกำจัดขยะถุงพลาสติกด้วยการเผากลางแจ้ง ( $\bar{X}=1.65$  ; S.D.= 1.05)

#### ตอนที่ 4 ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว

การวิเคราะห์ปริมาณการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว ได้แก่ ปริมาณการใช้ถุงร้อน ปริมาณการใช้ถุงเย็น และปริมาณการใช้ถุงหิ้ว (ก๊อบแก๊ป) มีดังนี้

ตารางที่ 4.5 จำนวนและร้อยละของปริมาณการใช้ถุงร้อนของครอบครัวระยะเวลา 1 สัปดาห์

| ปริมาณการใช้ถุงร้อน  | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------|-------|--------|
| 1 - 50 ใบต่อสัปดาห์  | 316   | 84.04  |
| 51 -100 ใบต่อสัปดาห์ | 32    | 8.51   |
| มากกว่า 100 ใบขึ้นไป | 28    | 7.45   |
| รวม                  | 376   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่ใช้ถุงร้อนจำนวน 1 – 50 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 84.04 รองลงมาคือ 51 – 100 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 8.51 และมากกว่า 100 ใบขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 7.45

ตารางที่ 4.6 จำนวนและร้อยละของปริมาณการใช้ถุงเย็นของครอบครัวระยะเวลา 1 สัปดาห์

| ปริมาณการใช้ถุงเย็น  | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------|-------|--------|
| 1 - 50 ใบต่อสัปดาห์  | 308   | 96.86  |
| 51 -100 ใบต่อสัปดาห์ | 7     | 2.20   |
| มากกว่า 100 ใบขึ้นไป | 3     | 0.94   |
| รวม                  | 318   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่ใช้ถุงเย็น จำนวน 1 – 50 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 96.86 รองลงมาคือ 51 – 100 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 2.20 และมากกว่า 100 ใบขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 0.94

ตารางที่ 4.7 จำนวนและร้อยละของปริมาณการใช้ถุงหูหิ้ว (ก๊อบแก๊บ) ของครอบครัวระยะเวลา 1 สัปดาห์

| ปริมาณการใช้ถุงหูหิ้ว (ก๊อบแก๊บ) | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------------------|-------|--------|
| 1 - 50 ใบต่อสัปดาห์              | 310   | 82.45  |
| 51 -100 ใบต่อสัปดาห์             | 35    | 9.31   |
| มากกว่า 100 ใบขึ้นไป             | 31    | 8.24   |
| รวม                              | 376   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.7 พบว่า ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่ใช้ถุงหูหิ้ว (ก๊อบแก๊บ) จำนวน 1 – 50 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 82.45 รองลงมาคือ 51 – 100 ใบต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 9.31 และมากกว่า 100 ใบขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 8.24

## ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ สถานภาพการสมรส อายุ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัย กับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวมและรายด้านดังนี้

### 5.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรี แสดงในตารางที่ 4.8 – 4.9

ตารางที่ 4.8 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม

| ลักษณะส่วนบุคคล       | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|-----------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>เพศ</b>            |       |        | 3.49     | .175    |
| ชาย                   | 114   | 28.50  |          |         |
| หญิง                  | 286   | 71.50  |          |         |
| รวม                   | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>สถานภาพการสมรส</b> |       |        | 5.27     | .261    |
| โสด                   | 92    | 23.00  |          |         |
| สมรส                  | 253   | 63.25  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง        | 55    | 13.75  |          |         |
| รวม                   | 400   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

| ลักษณะส่วนบุคคล                   | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|-----------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>อายุ</b>                       |       |        | 17.170   | .009**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี          | 53    | 13.25  |          |         |
| 31 – 40 ปี                        | 87    | 21.75  |          |         |
| 41 – 50 ปี                        | 108   | 27.00  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป               | 152   | 38.00  |          |         |
| รวม                               | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b>      |       |        | 1.450    | .484    |
| 2 – 4 คน                          | 242   | 60.50  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป                | 158   | 39.50  |          |         |
| รวม                               | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>ระดับการศึกษา</b>              |       |        | 6.816    | .557    |
| ประถมศึกษา                        | 80    | 20.00  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)            | 73    | 18.25  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ ปวช. | 90    | 22.50  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.               | 40    | 10.00  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี        | 117   | 29.25  |          |         |
| รวม                               | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>อาชีพ</b>                      |       |        | 14.392   | .072    |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ             | 80    | 20.00  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง              | 108   | 27.00  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว              | 80    | 20.00  |          |         |
| เกษตรกร                           | 37    | 9.25   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน                   | 95    | 23.75  |          |         |
| รวม                               | 400   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

| ลักษณะส่วนบุคคล                      | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>รายได้</b>                        |       |        | 16.356   | .038**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท        | 88    | 22.00  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท                  | 115   | 28.75  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท                  | 85    | 21.25  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท                  | 55    | 13.75  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป                     | 57    | 14.25  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว</b> |       |        | 13.094   | .011**  |
| บ้านเดี่ยว                           | 224   | 56.00  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น     | 32    | 8.00   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                      | 144   | 36.00  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.8 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับ  
 คุณพลาสติกของครอบครัวในจังหวัดนนทบุรีในภาพรวม พบว่า อายุ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัย  
 ของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับคุณพลาสติกในภาพรวม  
 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนเพศ สถานภาพการสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว  
 ระดับการศึกษา และอาชีพไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับคุณพลาสติกในภาพรวม

ตารางที่ 4.9 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติก

| ลักษณะส่วนบุคคล              | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>เพศ</b>                   |       |        | 5.613    | .060    |
| ชาย                          | 114   | 28.50  |          |         |
| หญิง                         | 286   | 71.50  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>สถานภาพการสมรส</b>        |       |        | 13.190   | .010**  |
| โสด                          | 92    | 23.00  |          |         |
| สมรส                         | 253   | 63.25  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง               | 55    | 13.75  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>อายุ</b>                  |       |        | 27.437   | .000**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี     | 53    | 13.25  |          |         |
| 31 – 40 ปี                   | 87    | 21.75  |          |         |
| 41 – 50 ปี                   | 108   | 27.00  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป          | 152   | 38.00  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b> |       |        | .059     | .971    |
| 2 – 4 คน                     | 242   | 60.50  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป           | 158   | 39.50  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>ระดับการศึกษา</b>         |       |        | 14.540   | .069    |
| ประถมศึกษา                   | 80    | 20.00  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)       | 73    | 18.25  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6)     | 90    | 22.50  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.          | 40    | 10.00  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี   | 117   | 29.25  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

| ลักษณะส่วนบุคคล                      | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>อาชีพ</b>                         |       |        | 7.254    | .509    |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ                | 80    | 20.00  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง                 | 108   | 27.00  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                 | 80    | 20.00  |          |         |
| เกษตรกร                              | 37    | 9.25   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน                      | 95    | 23.75  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>รายได้</b>                        |       |        | 8.577    | .379    |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท        | 88    | 22.00  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท                  | 115   | 28.75  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท                  | 85    | 21.25  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท                  | 55    | 13.75  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป                     | 57    | 14.25  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว</b> |       |        | 6.100    | .192    |
| บ้านเดี่ยว                           | 224   | 56.00  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น     | 32    | 8.00   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                      | 144   | 36.00  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.9 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติก พบว่า สถานภาพการสมรสและอายุของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับความรู้เรื่องพลาสติกและถุงพลาสติกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน

เพศ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัยไม่มี  
ความสัมพันธ์กับความรู้เรื่องกับพลาสติกและถุงพลาสติก

ตารางที่ 4.10 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจาก  
ถุงพลาสติก

| ลักษณะส่วนบุคคล              | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>เพศ</b>                   |       |        | 1.736    | .420    |
| ชาย                          | 114   | 28.50  |          |         |
| หญิง                         | 286   | 71.50  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>สถานภาพการสมรส</b>        |       |        | 2.306    | .680    |
| โสด                          | 92    | 23.00  |          |         |
| สมรส                         | 253   | 63.25  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง               | 55    | 13.75  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>อายุ</b>                  |       |        | 10.157   | .118    |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี     | 53    | 13.25  |          |         |
| 31 – 40 ปี                   | 87    | 21.75  |          |         |
| 41 – 50 ปี                   | 108   | 27.00  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป          | 152   | 38.00  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b> |       |        | 1.151    | .562    |
| 2 – 4 คน                     | 242   | 60.50  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป           | 158   | 39.50  |          |         |
| รวม                          | 400   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

| ลักษณะส่วนบุคคล                      | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>ระดับการศึกษา</b>                 |       |        | 8.998    | .342    |
| ประถมศึกษา                           | 80    | 20.00  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)               | 73    | 18.25  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6)             | 90    | 22.50  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.                  | 40    | 10.00  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี           | 117   | 29.25  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>อาชีพ</b>                         |       |        | 4.728    | .786    |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ                | 80    | 20.00  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง                 | 108   | 27.00  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                 | 80    | 20.00  |          |         |
| เกษตรกร                              | 37    | 9.25   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน                      | 95    | 23.75  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>รายได้</b>                        |       |        | 4.968    | .761    |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท        | 88    | 22.00  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท                  | 115   | 28.75  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท                  | 85    | 21.25  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท                  | 55    | 13.75  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป                     | 57    | 14.25  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |
| <b>ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว</b> |       |        | 4.540    | .338    |
| บ้านเดี่ยว                           | 224   | 56.00  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น     | 32    | 8.00   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                      | 144   | 36.00  |          |         |
| รวม                                  | 400   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.10 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจากถุงพลาสติก พบว่า เพศ สถานภาพการสมรส อายุ จำนวนสมาชิกในครอบครัว ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัยไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะจากถุงพลาสติก

## 5.2 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัว แสดงไว้ในตารางที่ 4.11 – 4.13

ตารางที่ 4.11 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม

| คุณลักษณะส่วนบุคคล | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------|-------|--------|----------|---------|
| เพศ                |       |        | 5.914    | .052    |
| ชาย                | 114   | 28.60  |          |         |
| หญิง               | 284   | 71.40  |          |         |
| รวม                | 398   | 100.00 |          |         |
| สถานภาพการสมรส     |       |        | 9.705    | .046**  |
| โสด                | 92    | 23.12  |          |         |
| สมรส               | 251   | 63.10  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง     | 55    | 13.82  |          |         |
| รวม                | 398   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล           | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>อายุ</b>                  |       |        | 27.437   | .000**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี     | 53    | 13.32  |          |         |
| 31 – 40 ปี                   | 87    | 21.86  |          |         |
| 41 – 50 ปี                   | 107   | 26.88  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป          | 151   | 37.94  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b> |       |        | 3.638    | .162    |
| 2 – 4 คน                     | 240   | 60.30  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป           | 158   | 39.70  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>ระดับการศึกษา</b>         |       |        | 18.55    | .017**  |
| ประถมศึกษา                   | 80    | 20.10  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)       | 73    | 18.34  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6)     | 89    | 22.36  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.          | 40    | 10.05  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี   | 116   | 29.15  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>อาชีพ</b>                 |       |        | 31.84    | .000**  |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ        | 80    | 20.10  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง         | 108   | 27.14  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว         | 79    | 19.85  |          |         |
| เกษตรกร                      | 37    | 9.30   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน              | 94    | 23.62  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล               | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|----------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| รายได้                           |       |        | 17.12    | .029**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท    | 88    | 22.11  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท              | 113   | 28.39  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท              | 85    | 21.36  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท              | 55    | 13.82  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป                 | 57    | 14.32  |          |         |
| รวม                              | 398   | 100.00 |          |         |
| ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว    |       |        | 48.447   | .000**  |
| บ้านเดี่ยว                       | 223   | 56.03  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น | 32    | 8.04   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                  | 143   | 35.93  |          |         |
| รวม                              | 398   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม พบว่า สถานภาพการสมรส อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนเพศ และจำนวนสมาชิกในครอบครัวไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม

ตารางที่ 4.12 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน

| คุณลักษณะส่วนบุคคล           | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>เพศ</b>                   |       |        | 5.575    | .062    |
| ชาย                          | 114   | 28.72  |          |         |
| หญิง                         | 283   | 71.28  |          |         |
| รวม                          | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>สถานภาพการสมรส</b>        |       |        | 7.175    | .127    |
| โสด                          | 92    | 23.17  |          |         |
| สมรส                         | 250   | 62.97  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง               | 55    | 13.85  |          |         |
| รวม                          | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>อายุ</b>                  |       |        | 17.896   | .006**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี     | 53    | 13.35  |          |         |
| 31 – 40 ปี                   | 87    | 21.91  |          |         |
| 41 – 50 ปี                   | 107   | 26.95  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป          | 150   | 37.78  |          |         |
| รวม                          | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b> |       |        | .584     | .747    |
| 2 – 4 คน                     | 240   | 60.45  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป           | 157   | 39.55  |          |         |
| รวม                          | 397   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล                   | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>ระดับการศึกษา</b>                 |       |        | 12.391   | .135    |
| ประถมศึกษา                           | 80    | 20.15  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)               | 73    | 18.39  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือ ปวช.   | 88    | 22.17  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.                  | 40    | 10.08  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี           | 116   | 29.22  |          |         |
| รวม                                  | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>อาชีพ</b>                         |       |        | 16.520   | .036**  |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ                | 80    | 20.15  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง                 | 108   | 27.20  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                 | 78    | 19.65  |          |         |
| เกษตรกร                              | 37    | 9.32   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน                      | 94    | 23.68  |          |         |
| รวม                                  | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>รายได้</b>                        |       |        | 19.087   | .014**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท        | 88    | 22.17  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท                  | 113   | 28.46  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท                  | 85    | 21.41  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท                  | 54    | 13.60  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป                     | 57    | 14.36  |          |         |
| รวม                                  | 397   | 100.00 |          |         |
| <b>ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว</b> |       |        | 27.777   | .000**  |
| บ้านเดี่ยว                           | 222   | 55.92  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น     | 32    | 8.06   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                      | 137   | 34.50  |          |         |
| รวม                                  | 397   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.12 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน พบว่า อายุ อาชีพ รายได้ และลักษณะที่อยู่อาศัยของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนเพศ สถานภาพการสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว และระดับการศึกษาไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกในชีวิตประจำวัน

ตารางที่ 4.13 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติก

| คุณลักษณะส่วนบุคคล       | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|--------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>เพศ</b>               |       |        | 1.270    | .530    |
| ชาย                      | 114   | 28.64  |          |         |
| หญิง                     | 284   | 71.36  |          |         |
| รวม                      | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>สถานภาพการสมรส</b>    |       |        | 7.360    | .118    |
| โสด                      | 92    | 23.10  |          |         |
| สมรส                     | 251   | 63.10  |          |         |
| หม้าย/หย่าร้าง           | 55    | 13.80  |          |         |
| รวม                      | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>อายุ</b>              |       |        | 18.134   | .006**  |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 30 ปี | 53    | 13.32  |          |         |
| 31 – 40 ปี               | 87    | 21.86  |          |         |
| 41 – 50 ปี               | 107   | 26.88  |          |         |
| มากกว่า 50 ปีขึ้นไป      | 151   | 37.94  |          |         |
| รวม                      | 398   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล           | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b> |       |        | 1.277    | .528    |
| 2 – 4 คน                     | 240   | 60.30  |          |         |
| มากกว่า 4 คนขึ้นไป           | 158   | 39.70  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>ระดับการศึกษา</b>         |       |        | 21.880   | .005**  |
| ประถมศึกษา                   | 80    | 20.10  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนต้น             | 73    | 18.34  |          |         |
| มัธยมศึกษาตอนปลาย            | 89    | 22.36  |          |         |
| อนุปริญญา หรือ ปวส.          | 40    | 10.05  |          |         |
| ปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี   | 116   | 29.15  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>อาชีพ</b>                 |       |        | 38.780   | .000**  |
| รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ        | 80    | 20.10  |          |         |
| พนักงานเอกชน/ลูกจ้าง         | 108   | 27.14  |          |         |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว         | 79    | 19.85  |          |         |
| เกษตรกร                      | 37    | 9.30   |          |         |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน              | 94    | 23.62  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |
| <b>รายได้</b>                |       |        | 15.246   | .055    |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000    | 88    | 22.11  |          |         |
| 10,001 - 20,000 บาท          | 113   | 28.39  |          |         |
| 20,001 - 30,000 บาท          | 85    | 21.36  |          |         |
| 30,001 - 40,000 บาท          | 55    | 13.82  |          |         |
| 40,001 บาทขึ้นไป             | 57    | 14.32  |          |         |
| รวม                          | 398   | 100.00 |          |         |

ตารางที่ 4.13 (ต่อ)

| คุณลักษณะส่วนบุคคล               | จำนวน | ร้อยละ | $\chi^2$ | P-value |
|----------------------------------|-------|--------|----------|---------|
| ลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัว    |       |        | 28.310   | .000**  |
| บ้านเดี่ยว                       | 223   | 56.03  |          |         |
| อพาร์ทเมนต์/คอนโดมิเนียม/แมนชั่น | 32    | 8.04   |          |         |
| ทาวเฮาส์/ตึกแถว                  | 137   | 35.93  |          |         |
| รวม                              | 398   | 100.00 |          |         |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.13 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะส่วนบุคคลกับพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติก พบว่า อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และลักษณะที่อยู่อาศัยของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติกของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนเพศ สถานภาพการสมรส และจำนวนสมาชิกในครอบครัว และรายได้ไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการจัดการขยะจากถุงพลาสติก

**5.3 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติก  
ของครอบครัว แสดงในตารางที่ 4.14**

ตารางที่ 4.14 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวมกับพฤติกรรมการใช้  
ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม

| พฤติกรรม                                        | ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวม |         |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------------------------|
|                                                 | r                                  | P-value | ระดับความสัมพันธ์      |
| พฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของ<br>ครอบครัวในภาพรวม | .274**                             | .000    | มีความสัมพันธ์ระดับต่ำ |

\*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความสัมพันธ์ระหว่างความรู้  
เกี่ยวกับถุงพลาสติกในภาพรวมกับพฤติกรรมการใช้ถุงพลาสติกของครอบครัวในภาพรวม มีค่า  
ความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) มีค่าเท่ากับ  
.274

## ตอนที่ 6 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ตารางที่ 4.15 ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกที่ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัว  
ต้องการทราบ

| ความรู้ที่ต้องการ                                                                    | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| - ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ถุงพลาสติกที่ถูกต้องวิธี ประโยชน์<br>และโทษของถุงพลาสติก | 95    | 49.48  |
| - ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะจากถุงพลาสติก และการ<br>ทำลายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  | 62    | 32.29  |
| - ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต คุณสมบัติ ประเภทของ<br>ถุงพลาสติก                    | 31    | 16.15  |
| - ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                              | 4     | 2.08   |
| รวม                                                                                  | 192   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.15 พบว่า ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกที่ผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวส่วนใหญ่ต้องการทราบ คือ ความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้ถุงพลาสติกที่ถูกต้องวิธี ประโยชน์ และโทษของถุงพลาสติก คิดเป็นร้อยละ 49.48 รองลงมาคือ ความรู้ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะจากถุงพลาสติก และการทำลายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 32.29 และความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิต คุณสมบัติ ประเภทของถุงพลาสติก คิดเป็นร้อยละ 16.15

ตารางที่ 4.16 ปัญหาจากขยะพลาสติกที่ทำให้เกิดผลกระทบกับผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของ  
ครอบครัวและครอบครัว

| ปัญหาจากขยะพลาสติกที่ทำให้เกิดผลกระทบ                                                                                                         | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| - ขยะจากถุงพลาสติกมีปริมาณที่มากเกินไปในสังคม ซึ่งเป็นผลต่อเนื่องสู่การกำจัดที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดมลพิษ<br>ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม | 72    | 45.86  |
| - การไม่ทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้ ก่อให้เกิด<br>ทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม                                                                  | 40    | 25.48  |
| - ขยะจากถุงพลาสติกที่มักจะอุดตันท่อระบายน้ำ ทำให้<br>เกิดน้ำท่วมขัง                                                                           | 36    | 22.93  |
| - ขยะจากถุงพลาสติกเป็นแหล่งสะสมเชื้อโรคและ<br>เพาะพันธุ์ยุงลาย                                                                                | 7     | 4.46   |
| - การใช้ถุงพลาสติกที่ไม่ถูกวิธีส่งผลกระทบต่อสุขภาพ                                                                                            | 2     | 1.27   |
| รวม                                                                                                                                           | 157   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.16 พบว่า ปัญหาจากถุงพลาสติกที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อครอบครัว ส่วนใหญ่ คือ ขยะจากถุงพลาสติกมีปริมาณที่มากเกินไปในสังคม ซึ่งเป็นผลต่อเนื่องสู่การกำจัดที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดมลพิษส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม คิดเป็นร้อยละ 45.86 การไม่ทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม คิดเป็นร้อยละ 25.48 และขยะจากถุงพลาสติกที่มักจะอุดตันท่อระบายน้ำ ทำให้เกิดน้ำท่วมขัง คิดเป็นร้อยละ 22.93

ตารางที่ 4.17 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

| ปัญหา                                                                                                                                 | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| - ควรมีการรณรงค์ให้ความรู้ในเรื่องการใช้ถุงพลาสติกอย่างถูกวิธี การกำจัดถุงพลาสติกอย่างถูกวิธี รวมถึงการลดการใช้ การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล | 43    | 43.00  |
| - ควรส่งเสริมให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ภาชนะอื่นแทนการใช้ถุงพลาสติก                       | 38    | 38.00  |
| - ควรเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกให้หลากหลายช่องทาง                                                                 | 19    | 19.00  |
| รวม                                                                                                                                   | 100   | 100.00 |

จากตารางที่ 4.17 พบว่า ส่วนใหญ่ข้อเสนอแนะของผู้รับผิดชอบจัดหาอาหารของครอบครัวเสนอ คือ ควรมีการรณรงค์ให้ความรู้ในเรื่องการใช้ถุงพลาสติกอย่างถูกวิธี การกำจัดถุงพลาสติกอย่างถูกวิธี รวมถึงการลดการใช้ การใช้ซ้ำ การรีไซเคิล คิดเป็นร้อยละ 43.00 ควรส่งเสริมให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ภาชนะอื่นแทนการใช้ถุงพลาสติก คิดเป็นร้อยละ 38.00 และควรเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับถุงพลาสติกให้หลากหลายช่องทาง คิดเป็นร้อยละ 19.00