

## บทที่ 4

### ผลของการศึกษาวิจัย

การศึกษาเรื่อง การประเมินพฤติกรรมในการเลือกซื้อพืชผักปลอดภัย (Safe Vegetables) ตลาดสดค้า ในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้วิธีการแบบจำลองทางเลือก (Choice Modeling) สุ่มตัวอย่างจากผู้ซื้อหรือเคยซื้อผักเมืองหนาวที่อาศัยอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 309 ตัวอย่าง วิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง Conditional Logit ผลการศึกษาแบ่งออกเป็นสามส่วน ดังนี้ (1) สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ของกลุ่มตัวอย่าง (2) พฤติกรรมและความคิดเห็นต่อพืชผักปลอดภัยของกลุ่มตัวอย่าง และ (3) คุณลักษณะของผักที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร และส่วนเกินการชดเชยเมื่อคุณลักษณะของผักเปลี่ยนแปลงไป

#### สภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาสภาพทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 309 รายในเขตกรุงเทพมหานครมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (ตารางที่ 8)

1. เพศ จากการสำรวจ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศหญิงจำนวน 247 ราย คิดเป็นร้อยละ 79.94 และเพศชายจำนวน 62 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.06
2. อายุ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 37.54 รองลงมาคืออายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.16 อายุ 41-50 คิดเป็นร้อยละ 21.68 อายุ 51-60 คิดเป็นร้อยละ 7.44 อายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.27 และอายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 2.91 โดยอายุต่ำสุดของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 19 ปี อายุสูงสุดเท่ากับ 70 ปี และอายุเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 35 ปี
3. ระดับการศึกษา กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คือร้อยละ 64.73 รองลงมาคือสูงกว่าปริญญาตรีและอนุปริญญาหรือ ปวส. ร้อยละ 11.97 และ 9.71 ตามลำดับ ระดับมัธยมปลายหรือ ปวช. ร้อยละ 6.47 ระดับประถมศึกษาและมัธยมต้น ร้อยละ 4.21 และ 2.91 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่าง

| รายการ                              | รวม/เฉลี่ย | ร้อยละ         |
|-------------------------------------|------------|----------------|
| จำนวนตัวอย่าง (ราย)                 | 309        | 100            |
| <b>เพศ</b>                          |            |                |
| ชาย                                 | 62         | 20.06          |
| หญิง                                | 247        | 79.94          |
| <b>อายุ</b>                         |            |                |
| ต่ำกว่า 20 ปี                       | 9          | 2.91           |
| 21 – 30 ปี                          | 116        | 37.54          |
| 31 – 40 ปี                          | 87         | 28.16          |
| 41 – 50 ปี                          | 67         | 21.68          |
| 51 – 60 ปี                          | 23         | 7.44           |
| มากกว่า 60 ปี                       | 7          | 2.27           |
| <b>อายุเฉลี่ย (ปี)</b>              | 35.41      | (พิสัย 19– 70) |
| <b>ระดับการศึกษา</b>                |            |                |
| ประถม                               | 13         | 4.21           |
| มัธยมต้น                            | 9          | 2.91           |
| มัธยมปลาย/ปวช.                      | 20         | 6.47           |
| อนุปริญญา/ปวส.                      | 30         | 9.71           |
| ปริญญาตรี                           | 200        | 64.73          |
| สูงกว่าปริญญาตรี                    | 37         | 11.97          |
| <b>อาชีพ</b>                        |            |                |
| ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/พนักงานของรัฐ | 90         | 29.12          |
| ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว                | 30         | 9.71           |
| พนักงานบริษัทเอกชน                  | 107        | 34.63          |
| นิสิต/นักศึกษา                      | 27         | 8.74           |
| แม่บ้าน                             | 34         | 11.00          |
| รับจ้าง                             | 10         | 3.24           |
| อยู่ระหว่างรองาน                    | 6          | 1.94           |

ตารางที่ 8 (ต่อ)

| รายการ                                                                                            | รวม/เฉลี่ย | ร้อยละ         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| อื่นๆ เช่น องค์กรระหว่างประเทศ องค์กรเอกชน เป็นต้น                                                | 5          | 1.62           |
| <b>จำนวนสมาชิกในครอบครัว</b>                                                                      |            |                |
| 1 – 3 คน                                                                                          | 164        | 53.07          |
| 4 – 6 คน                                                                                          | 134        | 43.37          |
| 7 คนขึ้นไป                                                                                        | 11         | 3.56           |
| <b>จำนวนสมาชิกเฉลี่ยในครอบครัว (คน)</b>                                                           | 3.35       | (พิสัย 1 – 11) |
| <b>รายได้ครัวเรือน (บาทต่อเดือน)</b>                                                              |            |                |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000                                                                         | 26         | 8.41           |
| 10,001 - 50,000                                                                                   | 229        | 71.11          |
| 50,001 - 100,000                                                                                  | 46         | 14.89          |
| มากกว่า 100,000                                                                                   | 8          | 2.59           |
| <b>รายได้เฉลี่ยต่อคน (บาทต่อเดือน)</b>                                                            |            |                |
| ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5,000                                                                          | 33         | 10.68          |
| 5,001 - 10,000                                                                                    | 105        | 33.98          |
| 10,001 - 20,000                                                                                   | 134        | 43.37          |
| 20,001 - 30,000                                                                                   | 22         | 7.12           |
| มากกว่า 30,000                                                                                    | 15         | 4.85           |
| <b>จำนวนครอบครัวหรือครัวเรือนที่ประกอบด้วยสมาชิกที่มีอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 12 ปี (ครัวเรือน)</b> | 66         | 21.36          |
| <b>จำนวนครอบครัวหรือครัวเรือนที่ประกอบด้วยสมาชิกที่มีอายุสูงกว่า 60 ปี (ครัวเรือน)</b>            | 77         | 24.92          |
| <b>จำนวนครอบครัวหรือครัวเรือนที่ประกอบด้วยสมาชิกที่มีปัญหาสุขภาพ (ครัวเรือน)</b>                  | 75         | 24.27          |

ที่มา: จากการสำรวจ

4. อาชีพหลัก กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเป็นพนักงานบริษัทเอกชนคิดเป็นร้อยละ 34.63 รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจร้อยละ 29.12 แม่บ้านร้อยละ 11.00 ค้าขายและประกอบธุรกิจส่วนตัว นิสิตนักศึกษา รับจ้าง และกำลังหางาน ร้อยละ 9.71 8.74 3.24 และ 1.94 ตามลำดับ โดยมีผู้ที่ประกอบอาชีพอื่นๆ เช่น องค์กรระหว่างประเทศ องค์กรเอกชน ร้อยละ 1.62

5. รายได้รวมทั้งครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้อยู่ระหว่าง 10,001 ถึง 50,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 71.11 รองลงมาคือรายได้อยู่ระหว่าง 50,001 ถึง 100,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 14.89 รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาทต่อเดือน และรายได้มากกว่า 100,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 8.41 และ 2.59 ตามลำดับ

6. รายได้เฉลี่ยต่อคน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อคนอยู่ระหว่าง 10,001 ถึง 20,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 43.37 รองลงมาคือรายได้เฉลี่ยต่อคนอยู่ระหว่าง 5,001 ถึง 10,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 33.98 รายได้เฉลี่ยต่อคนต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาทต่อเดือน รายได้เฉลี่ยต่อคนอยู่ระหว่าง 20,001 ถึง 30,000 บาทต่อเดือน และรายได้เฉลี่ยต่อคนมากกว่า 30,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 10.68 7.12 และ 4.85 ตามลำดับ

7. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิก 1 ถึง 3 คน ร้อยละ 53.07 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4 ถึง 6 คน ร้อยละ 43.37 และจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 7 คนขึ้นไป ร้อยละ 3.56 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างเท่ากับ 3.35 คน โดยจำนวนสมาชิกในครัวเรือนต่ำสุดเท่ากับ 1 คน และสูงสุดเท่ากับ 11 คน ครัวเรือนที่มีสมาชิกอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 12 ปีจำนวน 66 ครัวเรือน ครัวเรือนที่มีสมาชิกอายุสูงกว่า 60 ปี จำนวน 77 ครัวเรือน และครัวเรือนที่ประกอบไปด้วยสมาชิกที่มีปัญหาสุขภาพ จำนวน 75 ครัวเรือน โดยครัวเรือนที่ประกอบไปด้วยสมาชิกที่มีสมาชิกอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 12 ปี หรือสูงกว่า 60 ปี หรือที่มีปัญหาสุขภาพ จำนวน 157 ครัวเรือน

#### พฤติกรรมกรซื้อผักและความคิดเห็นต่อพืชผักปลอดภัยสารพิษของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่าง 309 ราย เมื่อพิจารณาถึงระดับความชอบในการบริโภคผัก โดยแบ่งระดับความชอบออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ชอบมาก ชอบ เฉยๆ ไม่ชอบ และไม่ชอบอย่างมาก พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ชอบบริโภคผักในระดับชอบ ร้อยละ 54.69 รองลงมาชอบบริโภคผัก

ในระดับชอบมาก ร้อยละ 33.98 โดยมีกลุ่มตัวอย่างที่รู้สึกเฉยๆ และไม่ชอบบริโภคผัก ร้อยละ 9.39 และ 1.94 ตามลำดับ และไม่พบว่ามีกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ชอบบริโภคผักอย่างมาก ดังตารางที่ 9

ความถี่ในการประกอบอาหาร จากการสำรวจพบว่า กลุ่มตัวอย่างประกอบอาหารมากกว่า 15 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 30.42 ประกอบอาหารน้อยกว่า 4 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 27.83 ประกอบอาหาร 4 ถึง 9 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 25.24 และ ประกอบอาหาร 10 ถึง 15 ครั้งต่อสัปดาห์ ร้อยละ 16.51 ดังตารางที่ 10

จากการศึกษาพฤติกรรมการซื้อผักของกลุ่มตัวอย่าง 309 ราย เมื่อพิจารณาถึงการซื้อพืชผักปลอดภัยสารพิษ พบว่า มีผู้ที่ปัจจุบันยังซื้อผักปลอดภัยจำนวน 215 ราย คิดเป็นร้อยละ 69.58 ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยแต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อจำนวน 82 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.54 และผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัยจำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.88 รายละเอียดดังตารางที่ 11

ตารางที่ 9 ระดับความชอบผักของกลุ่มตัวอย่าง

| ประเภทตัวอย่าง      | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------|-------|--------|
| จำนวนตัวอย่าง (ราย) | 309   | 100.00 |
| ชอบมาก              | 105   | 33.98  |
| ชอบ                 | 169   | 54.69  |
| เฉยๆ                | 29    | 9.39   |
| ไม่ชอบ              | 6     | 1.94   |
| ไม่ชอบอย่างมาก      | 0     | 0.00   |

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 10 ความถี่ในการประกอบอาหาร

| ความถี่ในการประกอบอาหาร                             | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------------|-------|--------|
| จำนวนตัวอย่าง (ราย)                                 | 309   | 100.00 |
| น้อยกว่า 4 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือวันละสัปดาห์         | 86    | 27.83  |
| 4 - 9 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือ 2 - 3 วันต่อสัปดาห์      | 78    | 25.24  |
| 10 - 15 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือ 3 - 4 วันต่อสัปดาห์    | 51    | 16.51  |
| มากกว่า 15 ครั้งต่อสัปดาห์ หรือ 5 - 7 วันต่อสัปดาห์ | 94    | 30.42  |

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 11 ข้อมูลการซื้อผักปลอดภัยสารพิษของกลุ่มตัวอย่าง

| ประเภทตัวอย่าง                                            | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|
| ตัวอย่างทั้งหมด                                           | 309   | 100.00 |
| ผู้ที่ซื้อผักปลอดภัยสารพิษ                                | 215   | 69.58  |
| ผู้ที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยกคำ                          | 143   |        |
| ผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยกคำ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | 34    |        |
| ผู้ที่ไม่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยกคำ                    | 11    |        |
| ผู้ที่ไม่ได้สังเกต ตลาดสินค้ำ                             | 27    |        |
| ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ       | 82    | 26.54  |
| ผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยกคำ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | 47    |        |
| ผู้ที่ไม่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยกคำ                    | 25    |        |
| ผู้ที่ไม่ได้สังเกต ตลาดสินค้ำ                             | 10    |        |
| ผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ                          | 12    | 3.88   |

ที่มา: จากการสำรวจ

การเลือกซื้อผักปลอดภัยสารพิษของผู้ที่ปัจจุบันยังซื้ออยู่ของตัวอย่างจำนวน 205 ราย มีเหตุผลที่ระบุ ได้แก่ เพื่อดูแลสุขภาพจำนวน 189 ราย คิดเป็นร้อยละ 87.91 และทราบถึงอันตรายจากสารเคมีตกค้างจำนวน 126 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.60 สำหรับเหตุผลที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษของผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ จำนวน 82 ราย ได้แก่ เพื่อดูแลสุขภาพ

จำนวน 64 ราย คิดเป็นร้อยละ 78.05 และทราบถึงอันตรายจากสารเคมีตกค้างจำนวน 58 ราย คิดเป็นร้อยละ 70.03 รายละเอียดดังตารางที่ 12

ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ ซึ่งมีจำนวน 82 ราย ได้ระบุถึงสาเหตุของการเลิกซื้อว่า ได้แก่ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด จำนวน 45 ราย คิดเป็นร้อยละ 54.88 และ ผักมีราคาแพง จำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 สำหรับผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ จำนวน 12 ราย ระบุสาเหตุว่าที่ไม่ซื้อเนื่องจาก ผักมีราคาแพง คิดเป็นร้อยละ 66.67 รายละเอียดดังตารางที่ 13

ความถี่ในการซื้อผักปลอดภัยของผู้ที่ปัจจุบันยังซื้อผักปลอดภัย จากการสำรวจพบว่า ส่วนใหญ่ซื้อผักปลอดภัยสัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 37.68 รองลงมาซื้อผักปลอดภัยสัปดาห์ละ 2 ถึง 3 ครั้ง ร้อยละ 27.44 รายละเอียดดังตารางที่ 14

ตารางที่ 12 เหตุผลที่ซื้อ/เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษของกลุ่มตัวอย่าง

| รายการ                                | ผู้ที่เคยซื้อแต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคงซื้อ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------|--------|-----|--------|
| จำนวนตัวอย่าง                         | 82                                 | 100.00 | 215             | 100.00 | 297 | 100.00 |
| เพื่อดูแลสุขภาพ                       | 64                                 | 78.05  | 189             | 87.91  | 253 | 85.19  |
| ทราบถึงอันตรายจากสารเคมีตกค้าง        | 58                                 | 70.73  | 126             | 58.60  | 184 | 61.95  |
| อยู่ในฐานะที่ซื้อได้                  | 11                                 | 13.41  | 32              | 14.88  | 43  | 14.48  |
| เพื่อรักษาสีแวคล้อม                   | 10                                 | 12.20  | 41              | 19.07  | 51  | 17.17  |
| ประกอบอาหารให้เด็ก/คนชรา/ผู้ป่วย      | 5                                  | 6.10   | 22              | 10.23  | 27  | 9.09   |
| สะดวก หาซื้อง่าย                      | 7                                  | 8.54   | 56              | 26.05  | 63  | 21.21  |
| อื่นๆ ได้แก่ ทดลองซื้อ, จำหน่ายถึงที่ | 2                                  | 2.44   | 0               | 0.00   | 2   | 0.67   |

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 13 สาเหตุที่ไม่เคยซื้อ/เลิกซื้อผักปลอดภัยสารพิษของกลุ่มตัวอย่าง

| รายการ                               | ผู้ที่ไม่เคยซื้อ | ร้อยละ | ผู้ที่เคยซื้อแต่<br>ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|--------------------------------------|------------------|--------|----------------------------------------|--------|-----|--------|
| จำนวนตัวอย่าง                        | 12               | 100.00 | 82                                     | 100.00 | 94  | 100.00 |
| ไม่มั่นใจว่าปลอดภัยจริง              | 5                | 41.67  | 16                                     | 19.51  | 21  | 22.34  |
| การเดินทางไม่สะดวก                   | 4                | 33.33  | 28                                     | 34.15  | 32  | 34.04  |
| คิดว่าไม่จำเป็น                      | 2                | 16.67  | 7                                      | 8.54   | 9   | 9.57   |
| แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด             | 3                | 25.00  | 45                                     | 54.88  | 48  | 51.06  |
| ไม่มีผักที่ต้องการ                   | 5                | 41.67  | 9                                      | 10.98  | 14  | 14.89  |
| ราคาแพง                              | 8                | 66.67  | 41                                     | 50.00  | 49  | 52.13  |
| ไม่ทราบเรื่องผักปลอดภัยจากสารพิษ     | 2                | 16.67  | 0                                      | 0.00   | 2   | 2.13   |
| อื่นๆ ได้แก่ ประกอบอาหารเองน้อยครั้ง | 0                | 0.00   | 5                                      | 6.10   | 5   | 5.32   |

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 14 ความถี่ในการซื้อผักปลอดภัยสารพิษของกลุ่มตัวอย่างที่ปัจจุบันยังคงซื้อผักปลอดภัย

| ความถี่ในการซื้อผักปลอดภัย | จำนวน | ร้อยละ |
|----------------------------|-------|--------|
| ซื้อทุกวัน                 | 8     | 3.72   |
| สัปดาห์ละ 2 – 3 ครั้ง      | 59    | 27.44  |
| สัปดาห์ละครั้ง             | 81    | 37.68  |
| เดือนละ 2 – 3 ครั้ง        | 31    | 14.42  |
| เดือนละครั้ง               | 22    | 10.23  |
| 2 – 3 เดือนต่อครั้ง        | 14    | 6.51   |

ที่มา: จากการสำรวจ

เมื่อพิจารณาจากการซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดอัยคำ สามารถแยกกลุ่มตัวอย่างออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ที่ปัจจุบันยังซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดอัยคำ จำนวน 143 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.28 โดยในจำนวนนี้มี 66 รายระบุว่าซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดอัยคำเป็นประจำ ผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดอัยคำ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อจำนวน 81 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.21 ผู้ที่ไม่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดอัยคำ จำนวน 36 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.65 ผู้ที่ไม่ได้สังเกต ตลาดสินคำ จำนวน 37 ราย คิดเป็น



ร้อยละ 11.98 และผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ จำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.88 รายละเอียดดังตารางที่ 15

ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อแล้ว ซึ่งมีจำนวน 81 ราย ได้ระบุถึงสาเหตุของการเลิกซื้อ ได้แก่ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด จำนวน 45 ราย คิดเป็นร้อยละ 55.56 และ ผักมีราคาแพง จำนวน 38 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.91 สำหรับกลุ่มที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า จำนวน 36 ราย ระบุสาเหตุว่าที่ไม่ซื้อเนื่องจาก แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด จำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 77.78 และ การเดินทางไม่สะดวก จำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.67 โดยมีเพียงร้อยละ 19.44 ที่ไม่ซื้อเพราะผักมีราคาแพง รายละเอียดดังตารางที่ 16 และ 17

ตารางที่ 15 ข้อมูลการซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า ของกลุ่มตัวอย่าง

| ประเภทตัวอย่าง                                            | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------------------|-------|--------|
| ตัวอย่างทั้งหมด                                           | 309   | 100.00 |
| ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า                        | 143   | 46.28  |
| ผู้ที่ระบุว่าซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า เป็นประจำ            | 66    |        |
| ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ    | 81    | 26.21  |
| ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป                     | 34    |        |
| ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | 47    |        |
| ผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัย ตรายาค่า                       | 36    | 11.65  |
| ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป                     | 11    |        |
| ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | 25    |        |
| ผู้ที่ไม่ได้สังเกต ตรายาค่า                               | 37    | 11.98  |
| ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป                     | 27    |        |
| ผู้ที่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษทั่วไป แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ | 10    |        |
| ผู้ที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัยสารพิษ                          | 12    | 3.88   |

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 16 สาเหตุที่ไม่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตลาดยาค้า ของกลุ่มตัวอย่างที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย  
ตลาดยาค้า

| รายการ                                          | ผู้ที่ปัจจุบัน<br>ไม่ได้ซื้อผัก<br>ปลอดภัย<br>สารพิษ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคง<br>ซื้อผัก<br>ปลอดภัย<br>สารพิษ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| จำนวนตัวอย่าง                                   | 47                                                   | 100.00 | 34                                          | 100.00 | 81  | 100.00 |
| ไม่มั่นใจว่าปลอดภัยจริง                         | 2                                                    | 4.26   | 1                                           | 2.94   | 3   | 3.70   |
| การเดินทางไม่สะดวก                              | 19                                                   | 40.43  | 11                                          | 32.35  | 30  | 37.04  |
| คิดว่าไม่จำเป็น                                 | 10                                                   | 21.28  | 7                                           | 20.59  | 17  | 20.99  |
| แหล่งจำหน่ายมี                                  | 23                                                   | 48.94  | 22                                          | 64.71  | 45  | 55.56  |
| จำนวนจำกัด                                      |                                                      |        |                                             |        |     |        |
| ไม่มีผักที่ต้องการ                              | 8                                                    | 17.02  | 9                                           | 26.47  | 17  | 20.99  |
| ราคาแพง                                         | 26                                                   | 55.32  | 12                                          | 35.29  | 38  | 46.91  |
| อื่นๆ ได้แก่ ไม่มีเวลา<br>เลือกซื้อ, ไม่ค่อยได้ | 1                                                    | 2.13   | 2                                           | 5.88   | 3   | 3.70   |
| ประกอบอาหาร                                     |                                                      |        |                                             |        |     |        |

หมายเหตุ: ค่าร้อยละที่คำนวณได้ในกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่ม คำนวณเทียบกับจำนวนตัวอย่างในกลุ่มนั้นๆ ซึ่งได้แก่ 47, 34 และ 81 สำหรับ ผู้ที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อผักปลอดภัยสารพิษ, ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัยสารพิษ และ ตัวอย่างรวมทั้งสองกลุ่มย่อยตามลำดับ

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 17 สาเหตุที่ไม่ซื้อผักปลอดภัย ตราคอยคำ ของกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยซื้อผักปลอดภัย  
ตราคอยคำ

| รายการ                  | ผู้ที่ปัจจุบัน<br>ไม่ได้ซื้อผัก<br>ปลอดภัย<br>สารพิษ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคง<br>ซื้อผัก<br>ปลอดภัย<br>สารพิษ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| จำนวนตัวอย่าง           | 25                                                   | 100.00 | 11                                          | 100.00 | 36  | 100.00 |
| ไม่มั่นใจว่าปลอดภัยจริง | 0                                                    | -      | 0                                           | -      | 0   | -      |
| การเดินทางไม่สะดวก      | 11                                                   | 44.00  | 4                                           | 36.36  | 15  | 41.67  |
| คิดว่าไม่จำเป็น         | 0                                                    | -      | 0                                           | -      | 0   | -      |
| แหล่งจำหน่ายมี          | 21                                                   | 84.00  | 7                                           | 63.64  | 28  | 77.78  |
| จำนวนจำกัด              |                                                      |        |                                             |        |     |        |
| ไม่มีผักที่ต้องการ      | 3                                                    | 12.00  | 0                                           | -      | 3   | 8.33   |
| ราคาแพง                 | 6                                                    | 24.00  | 1                                           | 9.09   | 7   | 19.44  |
| อื่นๆ ได้แก่ ไม่รู้จัก  | 0                                                    | -      | 1                                           | 9.09   | 1   | 2.78   |

หมายเหตุ: ค่าร้อยละที่คำนวณได้ในกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่ม คำนวณเทียบกับจำนวนตัวอย่างในกลุ่มนั้นๆ ซึ่งได้แก่ 25, 11 และ 36 สำหรับ ผู้ที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อผักปลอดภัยสารพิษ, ผู้ที่ยังคงซื้อผักปลอดภัยสารพิษ และ ตัวอย่างรวมทั้งสองกลุ่มย่อยตามลำดับ

ที่มา: จากการสำรวจ

เมื่อพิจารณา สถานที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ทั้งกลุ่มที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำ และกลุ่มที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำ แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ ซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำ จาก ห้างสรรพสินค้า รองลงมาซื้อผักปลอดภัย ตราคอยคำจากร้านดอยคำ รายละเอียดดังตารางที่ 18

สำหรับเหตุผลหลักในการซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำจากสถานที่จำหน่ายต่างๆ ได้แก่ เหตุผลหลักของผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำในการซื้อจากร้านดอยคำ เนื่องจาก ความหลากหลายของสินค้า สำหรับเหตุผลหลักของผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตราคอยคำในการซื้อจากห้างสรรพสินค้า ร้านค้าปลีกเฉพาะด้านอื่นๆ เนื่องจาก ความสะดวก ง่าย และความสะดวก สำหรับ

เหตุผลหลักของกลุ่มที่ปัจจุบันยังซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ ในการซื้อจากสถานที่จำหน่ายต่างๆ เนื่องจาก ระยะเวลาใกล้ และความสะดวก รายละเอียดดังตารางที่ 19

ตารางที่ 18 สถานที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ ของกลุ่มตัวอย่างที่ซื้อ/เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ

| รายการ                                                  | ผู้ที่เคยซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคงซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| จำนวนตัวอย่าง                                           | 79                                        | 100.00 | 143                                         | 100.00 | 222 | 100.00 |
| ร้านคอยคำ สาขา/สำนักงานขาย                              | 40                                        | 50.63  | 84                                          | 58.74  | 124 | 55.86  |
| ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาร์เกตทั่วไป                     | 54                                        | 68.35  | 98                                          | 68.53  | 152 | 68.47  |
| ร้านค้าปลีกเฉพาะด้านอื่นๆ เช่น<br>เลมอนฟาร์ม โกldenเพลส | 13                                        | 16.46  | 24                                          | 16.78  | 37  | 16.67  |
| อื่นๆ ได้แก่ งานเกษตรแฟร์, ร้าน<br>บริเวณที่ทำงาน       | 1                                         | 1.27   | 3                                           | 2.10   | 4   | 1.80   |

หมายเหตุ: ค่าร้อยละที่คำนวณได้ในกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่ม คำนวณเทียบกับจำนวนตัวอย่างในกลุ่มนั้นๆ ซึ่งได้แก่ 79, 143 และ 222 สำหรับ ผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ, ผู้ที่ยังคงซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ และ ตัวอย่างรวมทั้งสองกลุ่มตามลำดับ

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 19 สถานที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ และเหตุผลหลักในการซื้อจากแหล่งดังกล่าว

| รายการ                       | ผู้ที่เคยซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคงซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| ร้านคอยคำ สาขา/สำนักงานขาย   | 40                                        | 100.00 | 84                                          | 100.00 | 124 | 100.00 |
| - สินค้าหลากหลาย             | 24                                        | 60.00  | 15                                          | 17.86  | 39  | 31.45  |
| - จัดวางน่าสนใจ              | 1                                         | 2.50   | 10                                          | 11.90  | 11  | 8.87   |
| - ราคาถูก                    | 0                                         | -      | 0                                           | -      | 0   | -      |
| - ใกล้/สะดวก                 | 15                                        | 37.50  | 56                                          | 66.67  | 71  | 57.26  |
| - บริการดี                   | 0                                         | -      | 1                                           | 1.19   | 1   | 0.81   |
| - อื่นๆ ได้แก่ ไว้ใจในคุณภาพ | 0                                         | -      | 2                                           | 2.38   | 2   | 1.61   |

ตารางที่ 19 (ต่อ)

| รายการ                             | ผู้ที่เคยซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | ผู้ที่ยังคงซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตรายาคอยคำ | ร้อยละ | รวม | ร้อยละ |
|------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|-----|--------|
| ห้างสรรพสินค้า/ซูเปอร์มาเก็ตทั่วไป | 54                                        | 100.00 | 98                                          | 100.00 | 152 | 100.00 |
| - สินค้าหลากหลาย                   | 21                                        | 38.89  | 22                                          | 22.45  | 43  | 28.29  |
| - จัดวางน่าสนใจ                    | 8                                         | 14.82  | 0                                           | -      | 8   | 5.26   |
| - ราคาถูก                          | 0                                         | -      | 2                                           | 2.04   | 2   | 1.32   |
| - ใกล้เคียงสะดวก                   | 24                                        | 44.44  | 74                                          | 75.51  | 98  | 64.47  |
| - บริการดี                         | 1                                         | 1.85   | 0                                           | -      | 1   | 0.66   |
| ร้านค้าปลีกเฉพาะด้านอื่นๆ เช่น     | 13                                        | 100.00 | 24                                          | 100.00 | 37  | 100.00 |
| เลมอนฟาร์ม โกสเลนเพลส              |                                           |        |                                             |        |     |        |
| - สินค้าหลากหลาย                   | 4                                         | 30.77  | 4                                           | 16.67  | 8   | 21.62  |
| - จัดวางน่าสนใจ                    | 3                                         | 23.08  | 2                                           | 8.33   | 5   | 13.51  |
| - ราคาถูก                          | 0                                         | -      | 0                                           | -      | 0   | -      |
| - ใกล้เคียงสะดวก                   | 5                                         | 38.46  | 17                                          | 70.83  | 22  | 59.46  |
| - บริการดี                         | 1                                         | 7.69   | 1                                           | 4.17   | 2   | 5.41   |
| อื่นๆ ได้แก่ งานเกษตรแฟร์, ร้าน    | 1                                         | 100.00 | 3                                           | 100.00 | 4   | 100.00 |
| บริเวณที่ทำงาน                     |                                           |        |                                             |        |     |        |
| - ใกล้เคียงสะดวก                   | 1                                         | 100.00 | 3                                           | 100.00 | 4   | 100.00 |

หมายเหตุ: ค่าร้อยละของเหตุผลหลักในการซื้อที่คำนวณได้ คำนวณเทียบกับจำนวนตัวอย่างที่ซื้อในสถานที่จำหน่ายนั้นๆ เช่น ผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ ซื้อจากร้านคอยคำ สาขา/สำนักงานขาย จำนวน 40 ราย เหตุผลหลักในการซื้อจากร้านคอยคำ สาขา/สำนักงานขายของผู้ที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ จะนำมาคำนวณค่าร้อยละเทียบกับ 40 เป็นต้น

ที่มา: จากการสำรวจ

เมื่อพิจารณาถึง ความคิดเห็นในการซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ ในประเด็นต่างๆ โดยแบ่งระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง และกำหนดระดับคะแนนให้ระดับความคิดเห็นดังกล่าว 5, 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ในประเด็นการมีส่วนช่วยเหลือโครงการพระราชดำริเมื่อซื้อพืชผักปลอดภัย ตรายาคอยคำ ร้อยละ 60.14 และ เห็นด้วยอย่างยิ่งในประเด็นเชื่อมั่นในสินค้าโครงการหลวง ร้อยละ 58.04 เมื่อพิจารณา ระดับคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างที่ซื้อพืชผัก

ปลอดภัย ราคายกค่า ประเด็นด้านการมีส่วนช่วยเหลือโครงการพระราชดำริ มีระดับเฉลี่ยคะแนนสูงที่สุด เท่ากับ 4.59 รองลงมาคือ เชื้อมันในสินค้าโครงการหลวง ระดับคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.57 โดยประเด็น มีราคาที่เหมาะสม และการจัดวางน่าสนใจ มีระดับคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด เท่ากับ 3.83 สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ในประเด็นการมีส่วนช่วยเหลือโครงการพระราชดำริเมื่อซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า ร้อยละ 65.82 เห็นด้วยอย่างยิ่งในประเด็นเชื้อมันในสินค้าโครงการหลวง และ ประเด็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมเกษตรกรในการลดใช้สารเคมี เท่ากัน ที่ร้อยละ 49.37 เมื่อพิจารณา ระดับคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ ประเด็นด้านการมีส่วนช่วยเหลือโครงการพระราชดำริ มีระดับเฉลี่ยคะแนนสูงที่สุด เท่ากับ 4.65 รองลงมาคือ ประเด็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมเกษตรกรในการลดใช้สารเคมี ระดับคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.44 โดยประเด็น มีราคาที่เหมาะสม มีระดับคะแนนเฉลี่ยต่ำสุด เท่ากับ 3.46 รายละเอียดดังตารางที่ 20 และ 21

จากการสำรวจ อุปสรรคในการซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่าในด้านต่างๆ โดยแบ่งระดับความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยอย่างยิ่ง เห็นด้วย ไม่แน่ใจ ไม่เห็นด้วย ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง และกำหนดระดับคะแนนให้ระดับความคิดเห็นดังกล่าว 5, 4, 3, 2 และ 1 ตามลำดับ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าอุปสรรคในการซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า คือ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด สูงที่สุด ร้อยละ 11.89 เมื่อพิจารณา ระดับคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างที่ซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า อุปสรรคด้านแหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด มีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด เท่ากับ 3.24 รองลงมา คือ ผักราคาค่อนข้างสูง ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.17 กลุ่มตัวอย่างที่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า แต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อ เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าอุปสรรคในการซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า คือ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด สูงที่สุด ร้อยละ 11.39 โดยอุปสรรคด้านแหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด มีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด เท่ากับ 3.77 รองลงมา คือ ผักราคาค่อนข้างสูง ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.61 กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าอุปสรรคในการซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า คือ การเดินทางไม่สะดวก หาซื้อยาก สูงที่สุด ร้อยละ 24.24 โดย อุปสรรคด้านการเดินทางไม่สะดวก หาซื้อยาก มีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด เท่ากับ 4.00 รองลงมา คือ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.91 กลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้สังเกตตราสินค้า เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าอุปสรรคในการซื้อพืชผักปลอดภัย ราคายกค่า คือ แหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด สูงที่สุด ร้อยละ 16.22 โดย อุปสรรคด้านแหล่งจำหน่ายมีจำนวนจำกัด มีระดับคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุด เท่ากับ 3.62 รองลงมา คือ ผักราคาค่อนข้างสูง ระดับคะแนนเฉลี่ย 3.59 รายละเอียดดังตารางที่ 22 ถึง 24