

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ กรณี แครอท โดยใช้ตัวแปรอิสระจากคุณลักษณะทุกด้านที่นำมาศึกษา

| Variable                                         | กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด |        | กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกใน<br>ครอบครัวที่ต้องดูแลเอาใจใส่ด้าน<br>อาหารเป็นพิเศษ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันยังคงซื้อผัก<br>ปลอดภัย トラดอยคำ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อผัก<br>ปลอดภัย トラดอยคำ |        |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|
|                                                  | Coefficient          | Prob.  | Coefficient                                                                     | Prob.  | Coefficient                                     | Prob.  | Coefficient                                      | Prob.  |
| ระยะทางในการเดินทางไปซื้อ                        |                      |        |                                                                                 |        |                                                 |        |                                                  |        |
| DILI                                             | -0.96534***          | 0.0000 | -0.89258***                                                                     | 0.0001 | -1.52205***                                     | 0.0000 | -0.69869***                                      | 0.0004 |
| SDIS                                             | 1.16427***           | 0.0000 | 1.14097***                                                                      | 0.0000 | 1.52361***                                      | 0.0000 | 0.93535***                                       | 0.0000 |
| บรรจุภัณฑ์ ความปลอดภัยจาก<br>สารเคมีและตรารับรอง |                      |        |                                                                                 |        |                                                 |        |                                                  |        |
| PWAR1                                            | -0.99778***          | 0.0000 | -1.06170***                                                                     | 0.0000 | -1.12845***                                     | 0.0002 | -1.02635***                                      | 0.0000 |
| PWAR2                                            | -0.96425***          | 0.0000 | -1.28282***                                                                     | 0.0000 | -1.70761***                                     | 0.0000 | -0.64305***                                      | 0.0049 |
| PWAR3                                            | 0.74457***           | 0.0000 | 0.74479***                                                                      | 0.0014 | 1.13963***                                      | 0.0000 | 0.56452***                                       | 0.0091 |
| PWAR4                                            | 0.20397              | 0.2400 | 0.41009*                                                                        | 0.0950 | 0.40630                                         | 0.1819 | 0.23570                                          | 0.2992 |
| สถานที่จัดจำหน่าย                                |                      |        |                                                                                 |        |                                                 |        |                                                  |        |
| MPLA                                             | -0.50034***          | 0.0009 | -0.37344*                                                                       | 0.0667 | -0.71572**                                      | 0.0210 | -0.37844**                                       | 0.0404 |
| SPLA                                             | 0.34921***           | 0.0073 | 0.39271*                                                                        | 0.0335 | 0.63994***                                      | 0.0037 | 0.19247                                          | 0.2748 |
| คุณภาพ ความสดความสวย<br>งามน่ารับประทานของผัก    |                      |        |                                                                                 |        |                                                 |        |                                                  |        |
| GQUA                                             | 0.10361              | 0.4289 | 0.20796                                                                         | 0.2834 | 0.39074                                         | 0.1115 | -0.04333                                         | 0.8007 |
| NQUA                                             | -0.21990             | 0.1529 | -0.38218                                                                        | 0.1134 | -0.49369                                        | 0.1164 | -0.12556                                         | 0.5116 |

ตารางที่ 25 (ต่อ)

| Variable                | กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด |        | กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกใน<br>ครอบครัวที่ต้องดูแลเอาใจใส่ด้าน<br>อาหารเป็นพิเศษ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันยังซื้อผักปลอดภัย<br>ตราดอยคำ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อผัก<br>ปลอดภัย ตราดอยคำ |        |
|-------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
|                         | Coefficient          | Prob.  | Coefficient                                                                     | Prob.  | Coefficient                                   | Prob.  | Coefficient                                       | Prob.  |
| แหล่งผลิต               |                      |        |                                                                                 |        |                                               |        |                                                   |        |
| UTYP                    | -0.51368***          | 0.0013 | -0.53265**                                                                      | 0.0323 | -0.40510                                      | 0.1403 | -0.51331**                                        | 0.0127 |
| MTYP                    | -0.18744             | 0.2419 | -0.30062                                                                        | 0.2372 | -0.38735                                      | 0.2230 | -0.05187                                          | 0.7956 |
| ราคาสินค้า              |                      |        |                                                                                 |        |                                               |        |                                                   |        |
| P                       | -0.07296***          | 0.0000 | -0.07297***                                                                     | 0.0000 | -0.07946***                                   | 0.0000 | -0.07582***                                       | 0.0000 |
| Number of Observations  | 927                  |        | 471                                                                             |        | 429                                           |        | 498                                               |        |
| Log Likelihood Function | -606.7356            |        | -301.1271                                                                       |        | -256.6738                                     |        | -335.3176                                         |        |

หมายเหตุ: \* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90,

\*\* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95,

\*\*\* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา: คำนวณจากข้อมูลการสำรวจภาคสนาม

ตารางที่ 26 ผลการวิเคราะห์ฟังก์ชันอรรถประโยชน์ กรณี แครอท โดยนำตัวแปรอิสระจากคุณลักษณะที่มีนัยสำคัญทางสถิติมาวิเคราะห์

| Variable                                         | กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด |        | กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกใน<br>ครอบครัวที่ต้องดูแลเอาใจใส่ด้าน<br>อาหารเป็นพิเศษ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันยังคงซื้อผัก<br>ปลอดภัย ราคาย่อมเยา |        | กลุ่มที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อผัก<br>ปลอดภัย ราคาย่อมเยา |        |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------|
|                                                  | Coefficient          | Prob.  | Coefficient                                                                     | Prob.  | Coefficient                                         | Prob.  | Coefficient                                          | Prob.  |
| ระยะทางในการเดินทางไปซื้อ                        |                      |        |                                                                                 |        |                                                     |        |                                                      |        |
| DILI                                             | -1.05060***          | 0.0000 | -1.00150***                                                                     | 0.0000 | -1.72287***                                         | 0.0000 | -0.77218***                                          | 0.0000 |
| SDIS                                             | 1.20428***           | 0.0000 | 1.19944***                                                                      | 0.0000 | 1.68611***                                          | 0.0000 | 0.96588***                                           | 0.0000 |
| บรรจุกันท์ ความปลอดภัยจาก<br>สารเคมีและตรารับรอง |                      |        |                                                                                 |        |                                                     |        |                                                      |        |
| PWAR1                                            | -0.98765***          | 0.0000 | -1.03199***                                                                     | 0.0000 | -1.21514***                                         | 0.0000 | -0.99717***                                          | 0.0000 |
| PWAR2                                            | -0.95596***          | 0.0000 | -1.23787***                                                                     | 0.0000 | -1.71328***                                         | 0.0000 | -0.65176***                                          | 0.0038 |
| PWAR3                                            | 0.74405***           | 0.0000 | 0.72139***                                                                      | 0.0011 | 1.23666***                                          | 0.0000 | 0.55049**                                            | 0.0107 |
| PWAR4                                            | 0.16698              | 0.3206 | 0.33288                                                                         | 0.1435 | 0.46976                                             | 0.1284 | 0.17343                                              | 0.4267 |
| สถานที่จัดจำหน่าย                                |                      |        |                                                                                 |        |                                                     |        |                                                      |        |
| MPLA                                             | -0.63809***          | 0.0000 | -0.59517***                                                                     | 0.0004 | -1.15078***                                         | 0.0000 | -0.45493***                                          | 0.0027 |
| SPLA                                             | 0.43220***           | 0.0002 | 0.52487***                                                                      | 0.0012 | 0.85122***                                          | 0.0000 | 0.21343                                              | 0.1752 |
| แหล่งผลิต                                        |                      |        |                                                                                 |        |                                                     |        |                                                      |        |
| UTYP                                             | -0.60252***          | 0.0000 | -0.69163***                                                                     | 0.0006 | -0.52036**                                          | 0.0118 | -0.60693***                                          | 0.0011 |
| MTYP                                             | -0.09172             | 0.5002 | -0.11844                                                                        | 0.5383 | -0.17955                                            | 0.4323 | 0.01640                                              | 0.9277 |

ตารางที่ 26 (ต่อ)

| Variable                | กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด |        | กลุ่มตัวอย่างที่มีสมาชิกใน<br>ครอบครัวที่ต้องดูแลเอาใจใส่ด้าน<br>อาหารเป็นพิเศษ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันยังซื้อผักปลอดภัย<br>ตราดอยคำ |        | กลุ่มที่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อพืชผัก<br>ปลอดภัย ตราดอยคำ |        |
|-------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------|
|                         | Coefficient          | Prob.  | Coefficient                                                                     | Prob.  | Coefficient                                   | Prob.  | Coefficient                                          | Prob.  |
| ราคาสินค้า              |                      |        |                                                                                 |        |                                               |        |                                                      |        |
| P                       | -0.07214***          | 0.0000 | -0.06961***                                                                     | 0.0000 | -0.08008***                                   | 0.0000 | -0.07645***                                          | 0.0000 |
| Number of Observations  | 927                  |        | 471                                                                             |        | 429                                           |        | 498                                                  |        |
| Log Likelihood Function | -607.8205            |        | -302.5620                                                                       |        | -258.2474                                     |        | -335.7839                                            |        |

หมายเหตุ: \* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 90,

\*\* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95,

\*\*\* หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

ที่มา: คำนวณจากข้อมูลการสำรวจภาคสนาม