

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาเรื่อง “การรับรู้และความพึงพอใจของลูกค้าผู้ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี” ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างคือลูกค้าผู้ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี จำนวน 310 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งสามารถนำเสนอในรูปแบบของตารางร้อยละ ตารางทดสอบความสัมพันธ์ และตารางทดสอบค่าเฉลี่ย ได้ตามลำดับเนื้อหาของแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยคำถามทั้งหมด 5 ส่วน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล
  - 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง
  - 1.2 การรับรู้เกี่ยวกับบริการของศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของกลุ่มตัวอย่าง
  - 1.3 พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของกลุ่มตัวอย่าง
  - 1.4 ความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของกลุ่มตัวอย่าง
  - 1.5 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของกลุ่มตัวอย่าง
- ส่วนที่ 2 การทดสอบสมมติฐาน

## ส่วนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1.1 ข้อมูลลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.1

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะทางประชากรศาสตร์

| ลักษณะทางประชากรศาสตร์ | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------|-------|--------|
| เพศ                    |       |        |
| ชาย                    | 154   | 49.7   |
| หญิง                   | 156   | 50.3   |
| รวม                    | 310   | 100.0  |
| อายุ                   |       |        |
| ต่ำกว่า 20 ปี          | 13    | 4.2    |
| 20 - 30 ปี             | 83    | 26.8   |
| 31 - 40 ปี             | 56    | 18.1   |
| มากกว่า 40 ปี          | 158   | 51.0   |
| รวม                    | 310   | 100.0  |
| ระดับการศึกษา          |       |        |
| ประถมศึกษา             | 25    | 8.1    |
| มัธยมศึกษา             | 116   | 37.4   |
| อนุปริญญา/ปวส.         | 76    | 24.5   |
| ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า | 75    | 24.2   |
| สูงกว่าปริญญาตรี       | 18    | 5.8    |
| รวม                    | 310   | 100.0  |

ตารางที่ 4.1(ต่อ)

| ลักษณะทางประชากรศาสตร์       | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------------|-------|--------|
| อาชีพ                        |       |        |
| ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 69    | 22.3   |
| ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท        | 116   | 37.4   |
| ค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว   | 49    | 15.8   |
| แม่บ้าน/พ่อบ้าน              | 60    | 19.4   |
| นักเรียน/นักศึกษา            | 15    | 4.8    |
| อื่น ๆ                       | 1     | 0.3    |
| รวม                          | 310   | 100.0  |
| รายได้ส่วนตัวต่อเดือน        |       |        |
| ต่ำกว่า 10,000 บาท           | 63    | 20.3   |
| 10,001 - 20,000 บาท          | 176   | 56.8   |
| 20,001 - 30,000 บาท          | 37    | 11.9   |
| 30,000 บาทขึ้นไป             | 34    | 11.0   |
| รวม                          | 310   | 100.0  |
| เขตที่อยู่อาศัย              |       |        |
| เขตตลิ่งชัน                  | 45    | 14.5   |
| เขตบางพลัด                   | 56    | 18.1   |
| เขตบางแค                     | 62    | 20.0   |
| เขตบางกอกน้อย                | 93    | 30.0   |
| เขตบางกอกใหญ่                | 27    | 8.7    |
| เขตภาษีเจริญ                 | 27    | 8.7    |
| รวม                          | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.1 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นลูกค้าผู้ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี เป็นผู้หญิง ร้อยละ 50.3 และเป็นผู้ชาย ร้อยละ 49.7 โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 51.0 มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป รองลงมา มีอายุ 20 - 30 ปี คิดเป็น

ร้อยละ 26.8 และถัดไปมีอายุ 31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 18.1 ตามลำดับ ซึ่งมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 37.4 รองลงมา มีการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือปวส. คิดเป็นร้อยละ 24.5 และถัดไปมีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 24.2 ตามลำดับ ซึ่งผู้มาใช้บริการส่วนใหญ่เป็นลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท คิดเป็นร้อยละ 37.4 รองลงมาเป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ คิดเป็นร้อยละ 22.3 และถัดไปมีอาชีพ เป็นพ่อบ้านหรือแม่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 19.4 ตามลำดับ ส่วนมากมีรายได้ 10,001 - 20,000 บาท ต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 56.8 รองลงมา มีรายได้ต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 20.3 และถัดไปมีรายได้ 20,001 - 30,000 บาทต่อเดือน คิดเป็นร้อยละ 11.9 ตามลำดับ และกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในเขตบางกอกน้อย คิดเป็นร้อยละ 30.0 รองลงมาอาศัยอยู่ในเขตบางแค คิดเป็นร้อยละ 20.0 และถัดไปอาศัยอยู่ในเขตบางพลัด คิดเป็นร้อยละ 18.1 ตามลำดับ

## 1. 2 ข้อมูลการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.2

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรู้จักศูนย์บริการจากสื่อบุคคล

| การรู้จักศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ จากสื่อบุคคล      | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------------|-------|--------|
| เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี                  | 119   | 27.0   |
| เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ | 94    | 21.3   |
| สมาชิกในครอบครัว                                        | 90    | 20.4   |
| เพื่อน/เพื่อนบ้าน                                       | 54    | 12.2   |
| พนักงานคอลล์ เซ็นเตอร์(call center) ของการไฟฟ้านครหลวง  | 81    | 18.4   |
| บุคคลอื่น ๆ                                             | 3     | 0.7    |
| รวม                                                     | 441   | 100.0  |

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 4.2 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รู้จักศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จจากเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี คิดเป็นร้อยละ 27.0 รองลงมา

ร้อยละ 21.3 รู้จักศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จจากเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ของศูนย์บริการ จุด  
เดียวเบ็ดเสร็จ และถัดไปร้อยละ 20.4 รู้จักจากสมาชิกในครอบครัว ตามลำดับ

ตารางที่ 4.3

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรู้จักศูนย์บริการจากสื่อเฉพาะกิจ

| การรู้จักศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ จากสื่อเฉพาะกิจ | จำนวน | ร้อยละ |
|-------------------------------------------------------|-------|--------|
| ป้ายสีส้มบอกทางตรงบันไดทางขึ้น                        | 138   | 28.2   |
| ป้ายโลหะบอกทิศทางหน้าประตูทางเข้าของหน่วยงาน          | 141   | 28.8   |
| ป้ายตัวอักษรโลหะหน้าประตูศูนย์บริการฯ ชั้น 2          | 188   | 38.4   |
| สื่ออื่น ๆ                                            | 23    | 4.7    |
| รวม                                                   | 490   | 100.0  |

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 4.3 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รู้จักศูนย์บริการจุดเดียว  
เบ็ดเสร็จจากป้ายตัวอักษรโลหะหน้าประตูศูนย์บริการฯ ชั้น 2 คิดเป็นร้อยละ 38.4 รองลงมา ร้อยละ  
28.8 รู้จักศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จจากป้ายโลหะบอกทิศทางหน้าประตูทางเข้าของหน่วยงาน  
และถัดไปร้อยละ 28.2 รู้จักจากป้ายสีส้มบอกทางตรงบันไดทางขึ้น

ตารางที่ 4.4

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์  
บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | 93    | 30.0   |
| ปีละครั้ง                                                          | 148   | 47.7   |
| 2 ปี / 1 ครั้ง                                                     | 34    | 11.0   |
| มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง                                             | 35    | 11.3   |
| รวม                                                                | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.4 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ปีละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 47.7 รองลงมา ร้อยละ 30.0 ทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป และถัดไปร้อยละ 11.3 ทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) มากกว่า 2 ปีต่อ 1 ครั้ง

ตารางที่ 4.5

แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทงานบริการของศูนย์บริการที่รู้จัก

| ประเภทงานบริการของศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จที่รู้จัก | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------------|-------|--------|
| การขอใช้ไฟฟ้า                                           | 259   | 31.6   |
| การร้องเรียนค่าไฟผิดปกติ                                | 96    | 11.7   |
| งานหลักประกันการใช้ไฟฟ้า                                | 55    | 6.7    |
| ส่วนลดการใช้ไฟฟ้าของทหารผ่านศึก                         | 36    | 4.4    |
| การโอนสิทธิ์การใช้ไฟฟ้า                                 | 45    | 5.5    |
| การขอเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า                             | 98    | 12.0   |
| การชำระค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด                              | 127   | 15.5   |
| การติดต่อเรื่องต่าง ๆ ของไฟฟ้าต่างเขต                   | 73    | 8.9    |
| การขอเดินสาย - ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร            | 31    | 3.8    |
| รวม                                                     | 820   | 100.0  |

\*ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 4.5 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รู้จักประเภทงานบริการของศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จในเรื่องการขอใช้ไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 31.6 รองลงมา ร้อยละ 15.5 รู้จักงานการชำระค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดของศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ และถัดไป ร้อยละ 12.0 รู้จักงานการขอเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

### 1.3 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.6

แสดงจำนวนและร้อยละของความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ความถี่ในการใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------------------------------------|-------|--------|
| ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                   | 82    | 26.5   |
| ปีละครั้ง                                            | 156   | 50.3   |
| 2 ปี / 1 ครั้ง                                       | 36    | 11.6   |
| มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง                               | 35    | 11.3   |
| อื่นๆ                                                | 1     | .3     |
| รวม                                                  | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.6 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จปีละครั้ง คิดเป็นร้อยละ 50.3 รองลงมา ร้อยละ 26.5 มาใช้บริการ ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป และถัดไปร้อยละ 11.6 มาใช้บริการ 2 ปี ต่อ 1 ครั้ง

ตารางที่ 4.7

แสดงจำนวนและร้อยละของช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

| ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด | จำนวน | ร้อยละ |
|--------------------------------------------------------------|-------|--------|
| ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.                                      | 47    | 15.2   |
| ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.                                     | 178   | 57.4   |
| ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น.                                    | 85    | 27.4   |
| รวม                                                          | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.7 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มาใช้บริการในช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น. คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมา ร้อยละ 27.4 มาใช้ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. และถัดไปร้อยละ 15.2 มาใช้ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.

ตารางที่ 4.8

แสดงจำนวนและร้อยละของงานบริการที่กลุ่มตัวอย่างเคยใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| งานที่เคยใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------------------------|-------|--------|
| การขอใช้ไฟฟ้า                                     | 255   | 38.9   |
| การร้องเรียนค่าไฟผิดปกติ                          | 62    | 9.5    |
| งานหลักประกันการใช้ไฟฟ้า                          | 39    | 6.0    |
| ส่วนลดการใช้ไฟฟ้าของทหารผ่านศึก                   | 32    | 4.9    |
| การโอนสิทธิ์การใช้ไฟฟ้า                           | 36    | 5.5    |
| การขอเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า                       | 71    | 10.8   |
| การชำระค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด                        | 95    | 14.5   |
| การติดต่อเรื่องต่าง ๆ ของไฟฟ้าต่างเขต             | 46    | 7.0    |
| การขอเดินสาย - ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร      | 19    | 2.9    |
| รวม                                               | 655   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.8 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยใช้งานบริการในเรื่องการขอใช้ไฟฟ้าจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ คิดเป็นร้อยละ 38.9 รองลงมา ร้อยละ 14.5 เคยมาใช้บริการการชำระค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด และถัดไปร้อยละ 10.8 เคยมาใช้บริการการขอเปลี่ยนชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า

#### 1. 4 ความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.9

คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์  
บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ความพึงพอใจ                     | Mean | S.D. | การแปลค่า |
|---------------------------------|------|------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | 3.72 | 0.43 | พอใจมาก   |
| ด้านระบบการให้บริการ            | 3.59 | 0.42 | พอใจมาก   |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | 3.41 | 0.55 | พอใจมาก   |
| ความพึงพอใจโดยรวม               | 3.61 | 0.38 | พอใจมาก   |

จากตารางที่ 4.9 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้บริการ  
ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) โดยรวมในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย เท่ากับ  
3.61 และมีความพึงพอใจในการบริการด้านบุคลากรมากที่สุด ด้วยค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.72 รองลง  
มา มีความพึงพอใจด้านระบบการให้บริการ ด้วยค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.59 และถัดไปมีความ พึงพอ  
ใจด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ ด้วยค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.41

## ตารางที่ 4.9.1

ระดับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

## ด้านบุคลากร

| ตัวแปร                                                                    | ระดับความพึงพอใจ |              |                |                |               | Mean | S.D. | การแปร<br>ค่า |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                                                                           | น้อยที่<br>สุด   | น้อย         | ปานกลาง        | มาก            | มากที่สุด     |      |      |               |
| <u>ด้านบุคลากร</u>                                                        |                  |              |                |                |               |      |      |               |
| 1.เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำในการใช้บริการ                                     | -<br>-           | -<br>-       | 25<br>(8.1%)   | 241<br>(77.7%) | 44<br>(14.2%) | 4.06 | 0.47 | พอใจมาก       |
| 2.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความเป็นมิตร มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีสีหน้ายิ้มแย้ม | -<br>-           | 2<br>(0.6%)  | 87<br>(28.1%)  | 173<br>(55.8%) | 48<br>(15.5%) | 3.86 | 0.67 | พอใจมาก       |
| 3.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความเสมอภาคเท่าเทียมกัน                         | -<br>-           | -<br>-       | 118<br>(38.1%) | 146<br>(47.1%) | 46<br>(14.8%) | 3.77 | 0.69 | พอใจมาก       |
| 4.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความซื่อตรง โปร่งใส ตรวจสอบการดำเนินงานได้      | -<br>-           | -<br>-       | 93<br>(30.0%)  | 175<br>(56.5%) | 42<br>(13.5%) | 3.84 | 0.64 | พอใจมาก       |
| 5.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความเอาใจใส่                                    | -<br>-           | 5<br>(1.6%)  | 103<br>(33.2%) | 149<br>(48.1%) | 53<br>(17.1%) | 3.81 | 0.73 | พอใจมาก       |
| 6.เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความกระตือรือร้น                                | -<br>-           | 10<br>(3.2%) | 101<br>(32.6%) | 149<br>(48.1%) | 50<br>(16.1%) | 3.77 | 0.75 | พอใจมาก       |
| 7.เจ้าหน้าที่ตอบข้อสงสัยได้อย่างชัดเจน และเข้าใจง่าย                      | 3<br>(1.0%)      | 12<br>(3.9%) | 163<br>(52.6%) | 91<br>(29.4%)  | 41<br>(13.2%) | 3.50 | 0.81 | พอใจมาก       |

ตารางที่ 4.9.1(ต่อ)

| ตัวแปร                                                              | ระดับความพึงพอใจ |              |                |                |               | Mean | S.D. | การแปร<br>ค่า |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                                                                     | น้อยที่<br>สุด   | น้อย         | ปานกลาง        | มาก            | มากที่สุด     |      |      |               |
| 8.เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำในกรณีเตรียมเอกสารหลักฐานไม่ครบด้วยความสุภาพ | 2<br>(0.6%)      | 10<br>(3.2%) | 105<br>(33.9%) | 144<br>(46.5%) | 49<br>(15.8%) | 3.74 | 0.78 | พอใจมาก       |
| 9.เจ้าหน้าที่มีความรู้และความสามารถในการบริการอย่างแท้จริง          | -<br>-           | 7<br>(2.3%)  | 91<br>(29.4%)  | 176<br>(56.8%) | 36<br>(11.6%) | 3.78 | 0.67 | พอใจมาก       |
| 10.จำนวนเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการมีเพียงพอ                            | 2<br>(0.6%)      | 12<br>(3.9%) | 153<br>(49.4%) | 101<br>(32.6%) | 42<br>(13.5%) | 3.55 | 0.80 | พอใจมาก       |
| 11.เจ้าหน้าที่ให้บริการที่รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ                  | 2<br>(0.6%)      | 23<br>(7.4%) | 98<br>(31.6%)  | 149<br>(48.1%) | 38<br>(12.3%) | 3.64 | 0.82 | พอใจมาก       |
| 12.เจ้าหน้าที่ให้บริการอย่างต่อเนื่องไม่มีการหยุดชะงัก              | 3<br>(1.0%)      | 24<br>(7.7%) | 107<br>(34.5%) | 142<br>(45.8%) | 34<br>(11.0%) | 3.58 | 0.82 | พอใจมาก       |
| 13.เจ้าหน้าที่แต่งกายสุภาพ สะอาด เหมาะสมเป็นที่น่าเชื่อถือ          | 7<br>(2.3%)      | 20<br>(6.5%) | 122<br>(39.4%) | 132<br>(42.6%) | 29<br>(9.4%)  | 3.50 | 0.84 | พอใจมาก       |
| รวม                                                                 |                  |              |                |                |               | 3.72 | 0.43 | พอใจมาก       |

จากตารางที่ 4.9.1 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ด้านบุคลากรในระดับมากด้วยค่าเฉลี่ย 3.72 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อที่กลุ่มตัวอย่างพอใจมากกว่าข้ออื่น ๆ คือ เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำในการใช้บริการด้วยความชัดเจน ด้วยค่าเฉลี่ย 4.06 รองลงมา คือ เจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความเป็นมิตร มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีสีหน้ายิ้มแย้ม ด้วยค่าเฉลี่ย 3.86 และถัดไป คือ เจ้าหน้าที่ตอบข้อสงสัยได้อย่างชัดเจนและเข้าใจง่าย กับ เจ้าหน้าที่แต่งกายสุภาพ สะอาด เหมาะสม เป็นที่น่าเชื่อถือ โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากันทั้ง 2 ข้อ คือ 3.50

ตารางที่ 4.9.2

ระดับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ  
ด้านระบบการให้บริการ

| ตัวแปร                                                              | ระดับความพึงพอใจ |               |                |                |              | Mean | S.D. | การแปรค่า   |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|------|------|-------------|
|                                                                     | น้อยที่สุด       | น้อย          | ปานกลาง        | มาก            | มากที่สุด    |      |      |             |
| <u>ด้านระบบการให้บริการ</u>                                         |                  |               |                |                |              |      |      |             |
| 14.มีสื่อเฉพาะกิจที่ใช้ชี้แจงขั้นตอนต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจนเข้าใจง่าย | -<br>-           | 12<br>(3.9%)  | 122<br>(39.4%) | 162<br>(52.3%) | 14<br>(4.5%) | 3.57 | 0.64 | พอใจมาก     |
| 15.มีตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มหรือคำร้องแสดงไว้อย่างชัดเจน            | -<br>-           | 11<br>(3.5%)  | 193<br>(62.3%) | 88<br>(28.4%)  | 18<br>(5.8%) | 3.36 | 0.65 | พอใจปานกลาง |
| 16.มีสื่อที่บอกถึงประเภทงานบริการอย่างชัดเจน                        | -<br>-           | 40<br>(12.9%) | 176<br>(56.8%) | 81<br>(26.1%)  | 13<br>(4.2%) | 3.22 | 0.72 | พอใจปานกลาง |

ตารางที่ 4.9.2 (ต่อ)

| ตัวแปร                                                        | ระดับความพึงพอใจ |              |                |                |               | Mean | S.D. | การแปร<br>ค่า |
|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                                                               | น้อยที่<br>สุด   | น้อย         | ปานกลาง        | มาก            | มากที่สุด     |      |      |               |
| 17.ระบบบัตรคิวที่ให้<br>บริการทำให้<br>ได้รับบริการที่รวดเร็ว | -<br>-           | 13<br>(4.2%) | 106<br>(34.2%) | 155<br>(50.0%) | 36<br>(11.6%) | 3.69 | 0.73 | พอใจ<br>มาก   |
| 18.ระบบการให้บริการ<br>มีความต่อเนื่องถูกต้อง<br>รวดเร็ว      | 1<br>(0.3%)      | 12<br>(3.9%) | 97<br>(31.3%)  | 166<br>(53.5%) | 34<br>(11.0%) | 3.71 | 0.72 | พอใจ<br>มาก   |
| 19.มีขั้นตอนที่สะดวก<br>รวดเร็วกว่าเดิม                       | 2<br>(0.6%)      | 16<br>(5.2%) | 103<br>(33.2%) | 144<br>(46.5%) | 45<br>(14.5%) | 3.69 | 0.81 | พอใจ<br>มาก   |
| 20.การให้บริการเป็น<br>ระเบียบกว่าเดิม                        | -<br>-           | 14<br>(4.5%) | 106<br>(34.2%) | 144<br>(46.5%) | 46<br>(14.8%) | 3.72 | 0.77 | พอใจ<br>มาก   |
| 21.ใช้เวลาสั้นลงใน<br>การให้บริการ                            | 4<br>(1.3%)      | 14<br>(4.5%) | 88<br>(28.4%)  | 144<br>(46.5%) | 60<br>(19.4%) | 3.78 | 0.85 | พอใจ<br>มาก   |
| รวม                                                           |                  |              |                |                |               | 3.59 | 0.42 | พอใจ<br>มาก   |

จากตารางที่ 4.9.2 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ด้านระบบการให้บริการในระดับมาก ด้วยค่าเฉลี่ย 3.59 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อที่กลุ่มตัวอย่างพอใจมากกว่าข้ออื่น ๆ คือ ใช้เวลาสั้นลงในการให้บริการ ด้วยค่าเฉลี่ย 3.78 รองลงมา คือ การให้บริการเป็นระเบียบเรียบร้อยกว่าเดิม ด้วยค่าเฉลี่ย 3.72 และถัดไป คือ มีสื่อที่บอกถึงประเภทงานบริการอย่างชัดเจน โดยมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ด้วยค่าเฉลี่ย 3.22

ตารางที่ 4.9.3

ระดับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ

| ตัวแปร                                      | ระดับความพึงพอใจ |                |                |                |               | Mean | S.D. | การแปล<br>ค่า |
|---------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|---------------|
|                                             | น้อยที่สุด       | น้อย           | ปานกลาง        | มาก            | มากที่สุด     |      |      |               |
| <u>ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ</u>      |                  |                |                |                |               |      |      |               |
| 22. มีที่นั่งรอสะดวกสบาย                    | 4<br>(1.3%)      | 21<br>(6.8%)   | 85<br>(27.4%)  | 148<br>(47.7%) | 52<br>(16.8%) | 3.72 | 0.87 | พอใจมาก       |
| 23. มีความสะอาดและเป็นระเบียบ               | -                | 17<br>(5.5%)   | 94<br>(30.3%)  | 152<br>(49.0%) | 47<br>(15.2%) | 3.74 | 0.78 | พอใจมาก       |
| 24. มีแสงสว่างอย่างพอเพียง                  | -                | 11<br>(3.5%)   | 122<br>(39.4%) | 112<br>(36.1%) | 65<br>(21.0%) | 3.75 | 0.83 | พอใจมาก       |
| 25. ระบบปรับอากาศให้อุณหภูมิเหมาะสม         | 4<br>(1.3%)      | 58<br>(18.7%)  | 121<br>(39.0%) | 104<br>(33.5%) | 24<br>(7.7%)  | 3.24 | 0.92 | พอใจปานกลาง   |
| 26. มีห้องสุขาให้บริการอย่างเพียงพอและสะอาด | 3<br>(1.0%)      | 123<br>(39.7%) | 109<br>(35.2%) | 45<br>(14.5%)  | 16<br>(5.2%)  | 3.28 | 0.89 | พอใจปานกลาง   |
| 27. มีสถานที่จอดรถเพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ | 17<br>(5.5%)     |                |                |                |               | 2.74 | 0.95 | พอใจปานกลาง   |
| รวม                                         |                  |                |                |                |               | 3.41 | 0.55 | พอใจมาก       |

จากตารางที่ 4.9.3 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการในระดับมากด้วยค่าเฉลี่ย 3.41 แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อที่กลุ่มตัวอย่างพอใจมากกว่าข้ออื่น ๆ คือ มีแสงสว่างอย่างพอเพียง ด้วยค่าเฉลี่ย 3.75 รองลงมา คือ มีความสะอาดและเป็นระเบียบ ด้วยค่าเฉลี่ย 3.74 และถัดไป คือ มีที่นั่งรอสะดวกสบาย ด้วยค่าเฉลี่ย 3.72

### 1.5 ปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.10

แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการ  
ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

| ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ                    | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------------------------------|-------|--------|
| มารยาทและอัธยาศัยของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ใช้บริการ | 34    | 11.0   |
| ความชัดเจนในการตอบคำถามหรือข้อสงสัย            | 188   | 60.6   |
| ความรวดเร็วในการให้บริการ                      | 88    | 28.4   |
| รวม                                            | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.10 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ที่พบมากที่สุด คือ ความชัดเจนในการตอบคำถามหรือข้อสงสัย คิดเป็น ร้อยละ 60.60 รองลงมา คือ ความรวดเร็วในการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 28.4 และถัดไป คือ มารยาทและอัธยาศัยของเจ้าหน้าที่ต่อผู้ใช้บริการ คิดเป็นร้อยละ 11.0

ตารางที่ 4.11

แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการ  
ด้านระบบการให้บริการ

| ด้านระบบการให้บริการ                                | จำนวน | ร้อยละ |
|-----------------------------------------------------|-------|--------|
| ขั้นตอนการให้บริการ                                 | 40    | 12.9   |
| ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มคำร้อง                       | 254   | 81.9   |
| ความถูกต้องรวดเร็วในการให้บริการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ | 16    | 5.2    |
| รวม                                                 | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.11 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างพบปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ในด้านระบบการให้บริการที่พบมากที่สุด คือ ตัวอย่างการกรอกแบบฟอร์มคำร้อง คิดเป็นร้อยละ 81.9 รองลงมา คือ ขั้นตอนการให้บริการ คิดเป็นร้อยละ 12.9 และถัดไป คือ ความถูกต้องรวดเร็วในการให้บริการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ คิดเป็นร้อยละ 5.2

ตารางที่ 4.12

แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการ  
ด้านสถานที่

| ด้านสถานที่                     | จำนวน | ร้อยละ |
|---------------------------------|-------|--------|
| จำนวนและสภาพของเก้าอี้นั่งรอ    | 25    | 8.1    |
| อุณหภูมิและความสะอาดภายในศูนย์ฯ | 178   | 57.4   |
| จำนวนและความสะอาดของห้องสุขา    | 50    | 16.1   |
| พื้นที่ในการจอดรถ               | 57    | 18.4   |
| รวม                             | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.12 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างพบปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ในด้านสถานที่ที่พบมากที่สุด คือ อุณหภูมิ

และความสะอาดภายในศูนย์บริการ คิดเป็นร้อยละ 57.4 รองลงมา คือ พื้นที่ในการจอดรถ คิดเป็นร้อยละ 18.4 และถัดไป คือ จำนวนและความสะอาดของห้องสุขา คิดเป็นร้อยละ 16.1

ตารางที่ 4.13

แสดงจำนวนและร้อยละของปัญหาและอุปสรรคของกลุ่มตัวอย่างในการใช้บริการศูนย์บริการ  
ด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์

| ด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์       | จำนวน | ร้อยละ |
|------------------------------------------------|-------|--------|
| การประชาสัมพันธ์การเปิดให้บริการของศูนย์ฯ      | 100   | 32.3   |
| การให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานบริการต่าง ๆ ของศูนย์ฯ | 150   | 48.4   |
| สื่อประชาสัมพันธ์ที่มี                         | 60    | 19.4   |
| รวม                                            | 310   | 100.0  |

จากตารางที่ 4.13 ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างพบปัญหาและอุปสรรคในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ในด้านการให้ข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ที่พบมากที่สุด คือ การให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานบริการต่าง ๆ ของศูนย์บริการ คิดเป็นร้อยละ 48.4 รองลงมา คือ การประชาสัมพันธ์การเปิดให้บริการของศูนย์บริการ คิดเป็นร้อยละ 32.3 และถัดไป คือ สื่อประชาสัมพันธ์ที่มี คิดเป็นร้อยละ 19.4

## ส่วนที่ 2 การทดสอบสมมติฐาน

**สมมติฐานที่ 1** ลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.14

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการ

| เพศ  | ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|      | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ชาย  | 48<br>(31.2%)                                                      | 71<br>(46.1%)  | 20<br>(13.0%)  | 15<br>(9.7%)           | 154<br>(100.0%) |
| หญิง | 45<br>(28.8%)                                                      | 77<br>(49.4%)  | 14<br>(9.0%)   | 20<br>(12.8%)          | 156<br>(100.0%) |
| รวม  | 93<br>(30.0%)                                                      | 148<br>(47.7%) | 34<br>(11.0%)  | 35<br>(11.3%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 2.100 df = 2 p - value = 0.552

**สมมติฐานที่ 1.1** กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_a$ : เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.14 ผลการทดสอบสมมติฐาน เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.552 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึง

ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี

ตารางที่ 4.15

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| อายุ          | ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|               | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ไม่เกิน 30 ปี | 21<br>(21.9%)                                                      | 58<br>(60.4%)  | 6<br>(6.3%)    | 11<br>(11.5%)          | 96<br>(100.0%)  |
| 31 - 40 ปี    | 23<br>(41.1%)                                                      | 21<br>(37.5%)  | 7<br>(12.5%)   | 5<br>(8.9%)            | 56<br>(100.0%)  |
| มากกว่า 40 ปี | 49<br>(31.0%)                                                      | 69<br>(43.7%)  | 21<br>(13.3%)  | 19<br>(12.0%)          | 158<br>(100.0%) |
| รวม           | 93<br>(30.0%)                                                      | 148<br>(47.7%) | 34<br>(11.0%)  | 35<br>(11.3%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 12.664 df = 6 p - value = 0.049\*

สมมติฐานที่ 1.2 กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.15 ผลการทดสอบสมมติฐาน อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.049 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า อายุ

ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 30 ปี และอายุมากกว่า 40 ปี รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละครั้ง และกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 31 - 40 ปี รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป

ตารางที่ 4.16

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการ

| ระดับการศึกษา          | ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการ<br>จุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                        | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                     | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 36<br>(25.5%)                                                          | 82<br>(58.2%)  | 14<br>(9.9%)   | 9<br>(6.4%)            | 141<br>(100.0%) |
| อนุปริญญา/ปวส.         | 27<br>(35.5%)                                                          | 36<br>(47.4%)  | 8<br>(10.5%)   | 5<br>(6.6%)            | 76<br>(100.0%)  |
| ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 30<br>(32.3%)                                                          | 30<br>(32.3%)  | 12<br>(12.9%)  | 21<br>(22.6%)          | 93<br>(100.0%)  |
| รวม                    | 93<br>(30.0%)                                                          | 148<br>(47.7%) | 34<br>(11.0%)  | 35<br>(11.3%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 25.217 df = 6 p - value = 0.000\*

สมมติฐานที่ 1.3 กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.16 ผลการทดสอบสมมติฐาน ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า และ อนุปริญญา/ปวส. รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละครั้ง ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป

ตารางที่ 4.17

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการ

| อาชีพ                                | ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                                      | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ข้าราชการ/<br>พนักงาน<br>รัฐวิสาหกิจ | 26<br>(37.7%)                                                      | 28<br>(40.6%)  | 13<br>(18.8%)  | 2<br>(2.9%)            | 69<br>(100.0%)  |
| ลูกจ้าง/พนักงาน<br>บริษัท            | 35<br>(30.2%)                                                      | 49<br>(42.2%)  | 13<br>(11.2%)  | 19<br>(16.4%)          | 116<br>(100.0%) |
| ค้าขาย/ประกอบ<br>กิจการส่วนตัว       | 17<br>(34.7%)                                                      | 21<br>(42.9%)  | 4<br>(8.2%)    | 7<br>(14.3%)           | 49<br>(100.0%)  |
| ไม่ได้ประกอบ<br>อาชีพ                | 15<br>(19.7%)                                                      | 50<br>(65.8%)  | 4<br>(5.3%)    | 7<br>(9.2%)            | 76<br>(100.0%)  |
| รวม                                  | 93<br>(30.0%)                                                      | 148<br>(47.7%) | 34<br>(11.0%)  | 35<br>(11.3%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 25.450 df = 9 p - value = 0.003\*

สมมติฐานที่ 1.4 กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.17 ผลการทดสอบสมมติฐาน อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.003 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า อาชีพ

ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ กับ อาชีพลูกจ้าง/พนักงานบริษัท และค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว หรือไม่ได้ประกอบอาชีพ ต่างก็รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละครั้ง

ตารางที่ 4.18

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการ

| รายได้ส่วนตัว<br>ต่อเดือน | ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                           | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ต่ำกว่า 10,000 บาท        | 10<br>(15.9%)                                                      | 40<br>(63.5%)  | 7<br>(11.1%)   | 6<br>(9.5%)            | 63<br>(100.0%)  |
| 10,001 - 20,000 บาท       | 57<br>(32.4%)                                                      | 84<br>(47.7%)  | 14<br>(8.0%)   | 21<br>(11.9%)          | 176<br>(100.0%) |
| มากกว่า 20,000 บาท        | 26<br>(36.6%)                                                      | 24<br>(33.8%)  | 13<br>(18.3%)  | 8<br>(11.3%)           | 71<br>(100.0%)  |
| รวม                       | 93<br>(30.0%)                                                      | 148<br>(47.7%) | 34<br>(11.0%)  | 35<br>(11.3%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 16.911 df = 6 p - value = 0.010\*

สมมติฐานที่ 1.5 กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

$H_0$ : รายได้ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี

$H_1$ : รายได้ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.18 ผลการทดสอบสมมติฐาน รายได้ส่วนตัวต่อเดือนที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวง

เขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.010 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า รายได้ ส่วนตัวต่อเดือนที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียว เบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี โดยส่วนใหญ่มีรายได้ส่วนตัว ต่อเดือน 10,000 - 20,000 บาท รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละครั้ง ส่วน กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ส่วนตัวต่อเดือนมากกว่า 20,000 บาท รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุด เดียวเบ็ดเสร็จ ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป

ตารางที่ 4.19

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างกับการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการ

| เขตที่อยู่อาศัย | ความถี่ในการใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|-----------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                 | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                   | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| เขตตลิ่งชัน     | 11<br>(24.4%)                                        | 25<br>(55.6%)  | 3<br>(6.7%)    | 6<br>(13.3%)           | 45<br>(100.0%)  |
| เขตบางพลัด      | 11<br>(19.6%)                                        | 28<br>(50.0%)  | 9<br>(16.1%)   | 8<br>(14.3%)           | 56<br>(100.0%)  |
| เขตบางแค        | 14<br>(22.6%)                                        | 36<br>(58.1%)  | 7<br>(11.3%)   | 5<br>(8.1%)            | 62<br>(100.0%)  |
| เขตบางกอกน้อย   | 30<br>(32.3%)                                        | 42<br>(45.2%)  | 9<br>(9.7%)    | 12<br>(12.9%)          | 93<br>(100.0%)  |
| เขตบางกอกใหญ่   | 10<br>(37.0%)                                        | 10<br>(37.0%)  | 4<br>(14.8%)   | 3<br>(11.1%)           | 27<br>(100.0%)  |
| เขตภาษีเจริญ    | 6<br>(22.2%)                                         | 15<br>(55.6%)  | 4<br>(14.8%)   | 2<br>(7.4%)            | 27<br>(100.0%)  |
| รวม             | 82<br>(26.5%)                                        | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 10.854 df = 15 p - value = 0.763

สมมติฐานที่ 1.6 กลุ่มตัวอย่างที่มีเขตที่อยู่อาศัยแตกต่างกันมีการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.19 ผลการทดสอบสมมติฐาน เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่าง มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$ -value เท่ากับ 0.763 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อการรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จํานักรหอสมุด

**สมมติฐานที่ 2** ลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรีแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.20

ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างเพศชายและหญิง

| ความพึงพอใจ                     | เพศ  | N   | Mean | S.D. | t     | p - value |
|---------------------------------|------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ชาย  | 154 | 3.75 | 0.42 | 1.107 | 0.269     |
|                                 | หญิง | 156 | 3.70 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ชาย  | 154 | 3.63 | 0.44 | 1.639 | 0.102     |
|                                 | หญิง | 156 | 3.55 | 0.41 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ชาย  | 154 | 3.50 | 0.51 | 2.970 | 0.003*    |
|                                 | หญิง | 156 | 3.32 | 0.57 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

**สมมติฐานที่ 2.1** กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

$H_0$ : เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.20 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างเพศชายและเพศหญิงมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ t - test โดยวิธี Independent Sample t - test พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการบริการด้านสภาพแวดล้อมภายในของศูนย์บริการ เท่ากับ 0.003 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  และยอมรับ

สมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างเพศชายและหญิงมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรี ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการแตกต่างกัน แต่ไม่พบความแตกต่างของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร และด้านระบบการให้บริการ  $p$ -value เท่ากับ 0.269 และ 0.102 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$

ตารางที่ 4.21

ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | อายุ          | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|---------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ไม่เกิน 30 ปี | 96  | 3.77 | 0.44 | 1.023 | 0.361     |
|                                 | 31 - 40 ปี    | 56  | 3.69 | 0.44 |       |           |
|                                 | มากกว่า 40 ปี | 158 | 3.70 | 0.41 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ไม่เกิน 30 ปี | 96  | 3.67 | 0.41 | 2.750 | 0.066     |
|                                 | 31 - 40 ปี    | 56  | 3.52 | 0.42 |       |           |
|                                 | มากกว่า 40 ปี | 158 | 3.57 | 0.43 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ไม่เกิน 30 ปี | 96  | 3.41 | 0.52 | 2.290 | 0.103     |
|                                 | 31 - 40 ปี    | 56  | 3.54 | 0.56 |       |           |
|                                 | มากกว่า 40 ปี | 158 | 3.36 | 0.55 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 2.2 กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : อายุที่ต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : อายุที่ต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.21 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F – test โดยวิธี One – Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ เท่ากับ 0.361 , 0.066 และ 0.103 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่างกันมีความพึงพอใจ ในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ในด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.22  
ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มี  
ระดับการศึกษาต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | ระดับการศึกษา          | N   | Mean | S.D. | F      | p - value |
|---------------------------------|------------------------|-----|------|------|--------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 141 | 3.64 | 0.42 | 8.029  | 0.000*    |
|                                 | อนุปริญญา/ปวส.         | 76  | 3.71 | 0.38 |        |           |
|                                 | ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 93  | 3.86 | 0.44 |        |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.72 | 0.43 |        |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 141 | 3.52 | 0.42 | 5.093  | 0.007*    |
|                                 | อนุปริญญา/ปวส.         | 76  | 3.60 | 0.43 |        |           |
|                                 | ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 93  | 3.70 | 0.41 |        |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.59 | 0.42 |        |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 141 | 3.26 | 0.50 | 11.000 | 0.000*    |
|                                 | อนุปริญญา/ปวส.         | 76  | 3.46 | 0.53 |        |           |
|                                 | ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 93  | 3.59 | 0.57 |        |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.41 | 0.55 |        |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 2.3 กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.22 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านคร

หลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F - test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ เท่ากับ 0.000 , 0.007 และ 0.000 ตามลำดับ ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่าง ๆ มีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้า นครหลวง เขตธนบุรี ในด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.23

ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | อาชีพ                        | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|------------------------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 69  | 3.75 | 0.34 | 2.231 | 0.085     |
|                                 | ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท        | 116 | 3.67 | 0.42 |       |           |
|                                 | ค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว   | 49  | 3.85 | 0.42 |       |           |
|                                 | ไม่ได้ประกอบอาชีพ            | 76  | 3.70 | 0.49 |       |           |
|                                 | รวม                          | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 69  | 3.59 | 0.37 | 0.180 | 0.910     |
|                                 | ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท        | 116 | 3.60 | 0.46 |       |           |
|                                 | ค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว   | 49  | 3.61 | 0.41 |       |           |
|                                 | ไม่ได้ประกอบอาชีพ            | 76  | 3.57 | 0.43 |       |           |
|                                 | รวม                          | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ | 69  | 3.46 | 0.52 | 1.606 | 0.188     |
|                                 | ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท        | 116 | 3.40 | 0.48 |       |           |
|                                 | ค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว   | 49  | 3.51 | 0.61 |       |           |
|                                 | ไม่ได้ประกอบอาชีพ            | 76  | 3.31 | 0.61 |       |           |
|                                 | รวม                          | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 2.4 กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพแตกต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

$H_0$ : อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_a$ : อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.23 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F – test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมของศูนย์บริการ เท่ากับ 0.085 , 0.910 และ 0.188 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการ ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.24

ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | รายได้              | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|---------------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ต่ำกว่า 10,000 บาท  | 63  | 3.74 | 0.34 | 1.689 | 0.186     |
|                                 | 10,001 - 20,000 บาท | 176 | 3.69 | 0.44 |       |           |
|                                 | มากกว่า 20,000 บาท  | 71  | 3.80 | 0.45 |       |           |
|                                 | รวม                 | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ต่ำกว่า 10,000 บาท  | 63  | 3.63 | 0.41 | 1.477 | 0.230     |
|                                 | 10,001 - 20,000 บาท | 176 | 3.56 | 0.42 |       |           |
|                                 | มากกว่า 20,000 บาท  | 71  | 3.65 | 0.45 |       |           |
|                                 | รวม                 | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ต่ำกว่า 10,000 บาท  | 63  | 3.39 | 0.52 | 3.053 | 0.049*    |
|                                 | 10,001 - 20,000 บาท | 176 | 3.36 | 0.54 |       |           |
|                                 | มากกว่า 20,000 บาท  | 71  | 3.55 | 0.57 |       |           |
|                                 | รวม                 | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

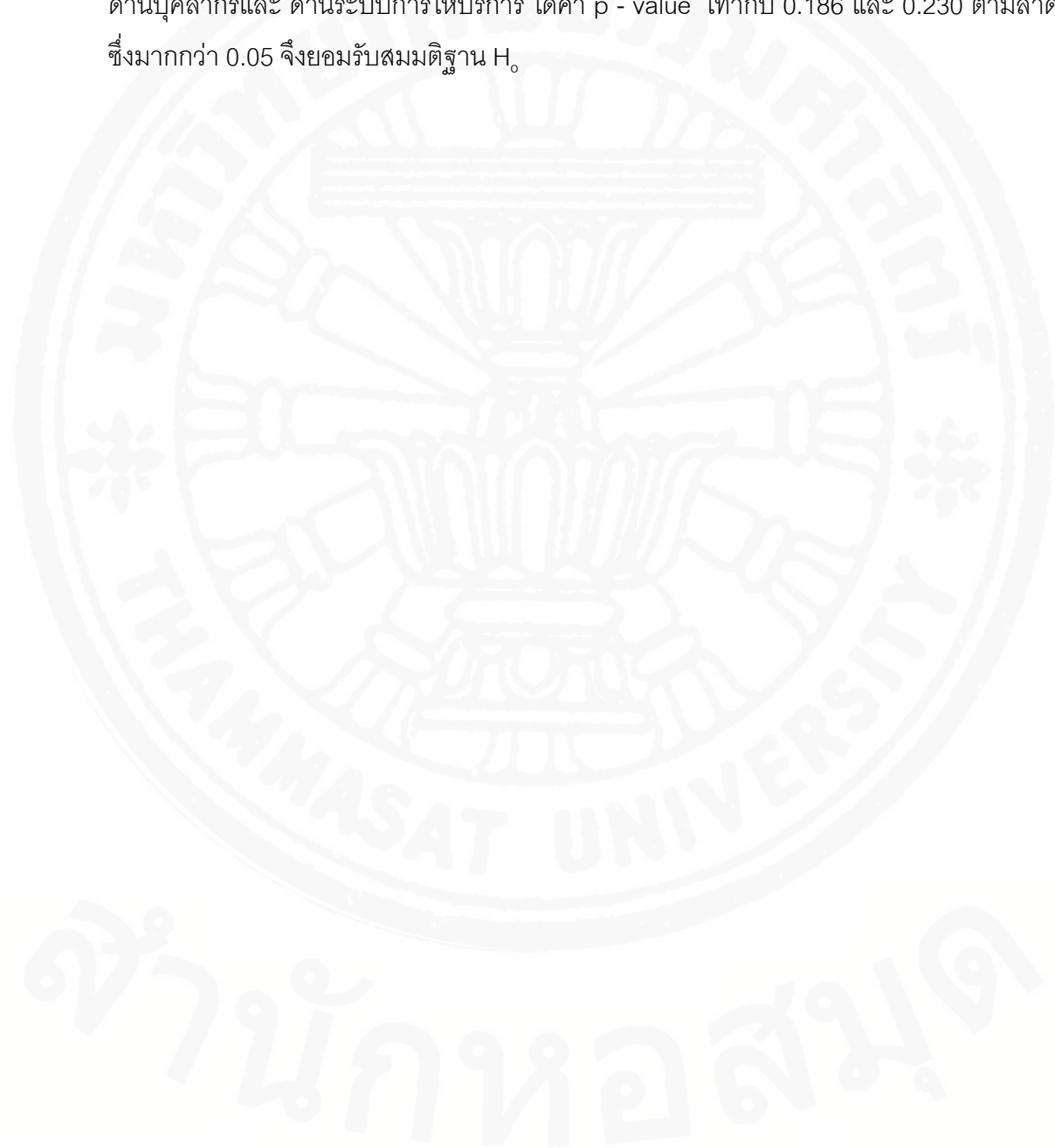
สมมติฐานที่ 2.5 กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้แตกต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรีแตกต่างกัน

$H_0$ : รายได้ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

$H_1$ : รายได้ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี

จากตารางที่ 4.24 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการของประชาชนจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของ การไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F - test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านสภาพแวดล้อมภายใน

ในศูนย์บริการ เท่ากับ 0.049 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ในด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการแตกต่างกัน แต่ไม่พบความแตกต่างของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากรและ ด้านระบบการให้บริการ ได้ค่า p - value เท่ากับ 0.186 และ 0.230 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$ .



ตารางที่ 4.25

ความแตกต่างของค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจระหว่างกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยในเขตต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | เขตอยู่อาศัย  | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|---------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | เขตตลิ่งชัน   | 45  | 3.83 | 0.41 | 1.679 | 0.139     |
|                                 | เขตบางพลัด    | 56  | 3.61 | 0.36 |       |           |
|                                 | เขตบางแค      | 62  | 3.68 | 0.41 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกน้อย | 93  | 3.75 | 0.45 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกใหญ่ | 27  | 3.79 | 0.37 |       |           |
|                                 | เขตภาษีเจริญ  | 27  | 3.71 | 0.55 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | เขตตลิ่งชัน   | 45  | 3.72 | 0.42 | 1.195 | 0.311     |
|                                 | เขตบางพลัด    | 56  | 3.58 | 0.37 |       |           |
|                                 | เขตบางแค      | 62  | 3.55 | 0.40 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกน้อย | 93  | 3.57 | 0.43 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกใหญ่ | 27  | 3.65 | 0.40 |       |           |
|                                 | เขตภาษีเจริญ  | 27  | 3.52 | 0.56 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | เขตตลิ่งชัน   | 45  | 3.41 | 0.65 | 2.463 | 0.033*    |
|                                 | เขตบางพลัด    | 56  | 3.34 | 0.45 |       |           |
|                                 | เขตบางแค      | 62  | 3.41 | 0.51 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกน้อย | 93  | 3.44 | 0.51 |       |           |
|                                 | เขตบางกอกใหญ่ | 27  | 3.67 | 0.49 |       |           |
|                                 | เขตภาษีเจริญ  | 27  | 3.18 | 0.68 |       |           |
|                                 | รวม           | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 2.6 กลุ่มตัวอย่างที่มีเขตที่อยู่อาศัยแตกต่างกันมีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

$H_0$ : เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.25 ผลการทดสอบสมมติฐาน กลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตต่าง ๆ มีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F - test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการเท่ากับ 0.033 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า กลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตต่าง ๆ มีความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี ในด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการแตกต่างกัน แต่ไม่พบความแตกต่างของความพึงพอใจในด้านบุคลากรและด้านระบบการให้บริการ เพราะ p - value ที่ได้เท่ากับ 0.139 และ 0.311 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$

**สมมติฐานที่ 3** ลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรีแตกต่างกัน

**สมมติฐานที่ 3.1** กลุ่มตัวอย่างที่มีเพศแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

เพศของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : เพศของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : เพศของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

ตารางที่ 4.26

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ

| เพศ  | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|      | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ชาย  | 44<br>(28.6%)                                     | 72<br>(46.8%)  | 22<br>(14.3%)  | 16<br>(10.4%)          | 154<br>(100.0%) |
| หญิง | 38<br>(24.4%)                                     | 84<br>(53.8%)  | 14<br>(9.0%)   | 20<br>(12.8%)          | 156<br>(100.0%) |
| รวม  | 82<br>(26.5%)                                     | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 3.572 df = 3 p - value = 0.312

จากตารางที่ 4.26 ผลการทดสอบสมมติฐาน เพศของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.312 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐาน  $H_0$  แสดงว่า เพศไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

ตารางที่ 4.27

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| เพศ  | ช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|      | ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.                                    | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. |                 |
| ชาย  | 24<br>(15.6%)                                              | 74<br>(48.1%)            | 56<br>(36.4%)             | 154<br>(100.0%) |
| หญิง | 23<br>(14.7%)                                              | 104<br>(66.7%)           | 29<br>(18.6%)             | 156<br>(100.0%) |
| รวม  | 47<br>(15.2%)                                              | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 13.642 df = 2  $p$  - value = 0.001\*

เพศของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : เพศของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_a$ : เพศของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.27 ผลการทดสอบสมมติฐาน เพศที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.001 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ

$H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า เพศมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นชายและหญิงมาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.

สมมติฐานที่ 3.2 กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.28

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ

| อายุ          | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|---------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|               | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ไม่เกิน 30 ปี | 20<br>(20.8%)                                     | 59<br>(61.5%)  | 6<br>(6.3%)    | 11<br>(11.5%)          | 96<br>(100.0%)  |
| 31 - 40 ปี    | 23<br>(41.1%)                                     | 21<br>(37.5%)  | 7<br>(12.5%)   | 5<br>(8.9%)            | 56<br>(100.0%)  |
| มากกว่า 40 ปี | 39<br>(24.7%)                                     | 76<br>(48.1%)  | 23<br>(14.6%)  | 20<br>(12.7%)          | 158<br>(100.0%) |
| รวม           | 82<br>(26.5%)                                     | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 14.300 df = 6 p - value = 0.026\*

อายุของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : อายุของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : อายุของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.28 ผลการทดสอบสมมติฐาน อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.026 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุไม่เกิน 30 ปี และมากกว่า 40 ปี มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จปีละครั้ง ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุระหว่าง 31 - 40 ปี มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป

ตารางที่ 4.29

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| อายุ          | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|               | ช่วงเวลา 7.30 – 9.00 น.                                      | ช่วงเวลา 9.01 – 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 – 15.30 น. |                 |
| ไม่เกิน 30 ปี | 17<br>(17.7%)                                                | 59<br>(61.5%)            | 20<br>(20.8%)             | 96<br>(100.0%)  |
| 31 - 40 ปี    | 6<br>(10.7%)                                                 | 33<br>(58.9%)            | 17<br>(30.4%)             | 56<br>(100.0%)  |
| มากกว่า 40 ปี | 24<br>(15.2%)                                                | 86<br>(54.4%)            | 48<br>(30.4%)             | 158<br>(100.0%) |
| รวม           | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 3.882 df = 4 p - value = 0.422

อายุของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : อายุของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุดศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : อายุของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุดศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.29 ผลการทดสอบสมมติฐาน อายุที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.422 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า อายุไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

สมมติฐานที่ 3.3 กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.30

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ระดับการศึกษา          | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                        | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 30<br>(21.3%)                                     | 88<br>(62.4%)  | 14<br>(9.9%)   | 9<br>(6.4%)            | 141<br>(100.0%) |
| อนุปริญญา/ปวส.         | 26<br>(34.2%)                                     | 37<br>(48.7%)  | 8<br>(10.5%)   | 5<br>(6.6%)            | 76<br>(100.0%)  |
| ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 26<br>(28.0%)                                     | 31<br>(33.3%)  | 14<br>(15.1%)  | 22<br>(23.7%)          | 93<br>(100.0%)  |
| รวม                    | 82<br>(26.5%)                                     | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 30.670 df = 6 p - value = 0.000\*

ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.30 ผลการทดสอบสมมติฐาน ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า ระดับการศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า กับระดับอนุปริญญา/ปวส. และ ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไปใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ปีละครั้ง

ตารางที่ 4.31

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุด  
จากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ระดับการศึกษา          | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|                        | ช่วงเวลา 7.30 – 9.00 น.                                      | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. |                 |
| มัธยมศึกษาหรือต่ำกว่า  | 17<br>(12.1%)                                                | 89<br>(63.1%)            | 35<br>(24.8%)             | 141<br>(100.0%) |
| อนุปริญญา/ปวส.         | 9<br>(11.8%)                                                 | 43<br>(56.6%)            | 24<br>(31.6%)             | 76<br>(100.0%)  |
| ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป | 21<br>(22.6%)                                                | 46<br>(49.5%)            | 26<br>(28.0%)             | 93<br>(100.0%)  |
| รวม                    | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 7.494 df = 4 p - value = 0.112

ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

$H_0$ : ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุดศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุดศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.31 ผลการทดสอบสมมติฐาน ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.112 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า ระดับการศึกษาไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

สมมติฐานที่ 3.4 กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.32

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ

| อาชีพ                               | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                                     | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ข้าราชการ<br>พนักงาน<br>รัฐวิสาหกิจ | 25<br>(36.2%)                                     | 28<br>(40.6%)  | 13<br>(18.8%)  | 3<br>(4.3%)            | 69<br>(100.0%)  |
| ลูกจ้าง/พนักงาน<br>บริษัท           | 32<br>(27.6%)                                     | 50<br>(43.1%)  | 15<br>(12.9%)  | 19<br>(16.4%)          | 116<br>(100.0%) |
| ค้าขาย/ประกอบ<br>กิจการส่วนตัว      | 17<br>(34.7%)                                     | 21<br>(42.9%)  | 4<br>(8.2%)    | 7<br>(14.3%)           | 49<br>(100.0%)  |
| ไม่ได้ประกอบ<br>อาชีพ               | 8<br>(10.5%)                                      | 57<br>(75.0%)  | 4<br>(5.3%)    | 7<br>(9.2%)            | 76<br>(100.0%)  |
| รวม                                 | 82<br>(26.5%)                                     | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 35.842 df = 9 p - value = 0.000\*

อาชีพของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียว  
เบ็ดเสร็จ

$H_0$ : อาชีพของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : อาชีพของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียว  
เบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.32 ผลการทดสอบสมมติฐาน อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่าง มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ โดยกลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้าง/พนักงานบริษัท ค้าขาย/ประกอบกิจการส่วนตัว และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้ประกอบอาชีพใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จปีละครั้ง

ตารางที่ 4.33

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| อาชีพ                            | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|                                  | ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.                                      | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. |                 |
| ข้าราชการ/พนักงาน<br>รัฐวิสาหกิจ | 8<br>(11.6%)                                                 | 38<br>(55.1%)            | 23<br>(33.3%)             | 69<br>(100.0%)  |
| ลูกจ้าง/พนักงาน<br>บริษัท        | 20<br>(17.2%)                                                | 63<br>(54.3%)            | 33<br>(28.4%)             | 116<br>(100.0%) |
| ค้าขาย/ประกอบกิจการ<br>ส่วนตัว   | 14<br>(28.6%)                                                | 28<br>(57.1%)            | 7<br>(14.3%)              | 49<br>(100.0%)  |
| ไม่ได้ประกอบอาชีพ                | 5<br>(6.6%)                                                  | 49<br>(64.5%)            | 22<br>(28.9%)             | 76<br>(100.0%)  |
| รวม                              | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 15.407 df = 6 p - value = 0.017\*

อาชีพของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : อาชีพของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ให้บริการศูนย์บริการจุดเดียว  
เบ็ดเสร็จ

$H_1$ : อาชีพของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ให้บริการศูนย์บริการจุดเดียว  
เบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.33 ผลการทดสอบสมมติฐาน อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผล  
ต่อช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วย  
สถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.017 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$   
ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า อาชีพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่มา  
ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด ซึ่งช่วงเวลาที่กลุ่มตัวอย่างที่ประกอบอาชีพข้าราชการ  
หรือพนักงานรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างหรือพนักงานบริษัท ค้าขายหรือประกอบกิจการส่วนตัว และกลุ่มตัว  
อย่างที่ไม่ได้ประกอบอาชีพมาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด คือ 9.00 -12.00 น.

สมมติฐานที่ 3.5 กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ส่วนตัวต่อเดือนแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.34

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| รายได้ส่วนตัว<br>ต่อเดือน | ความถี่ในการใช้บริการจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|---------------------------|------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                           | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                   | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ต่ำกว่า 10,000 บาท        | 9<br>(14.3%)                                         | 41<br>(65.1%)  | 7<br>(11.1%)   | 6<br>(9.5%)            | 63<br>(100.0%)  |
| 10,001 - 20,000 บาท       | 50<br>(28.4%)                                        | 91<br>(51.7%)  | 14<br>(8.0%)   | 21<br>(11.9%)          | 176<br>(100.0%) |
| มากกว่า 20,000 บาท        | 23<br>(32.4%)                                        | 24<br>(33.8%)  | 15<br>(21.1%)  | 9<br>(12.7%)           | 71<br>(100.0%)  |
| รวม                       | 82<br>(26.5%)                                        | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 19.269 df = 6 p - value = 0.004\*

รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.34 ผลการทดสอบสมมติฐาน รายได้ส่วนตัวต่อเดือนที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.004 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า รายได้ส่วนตัวต่อเดือนที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ โดยกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ส่วนตัวต่อเดือนต่ำกว่า 10,000 บาท 10,001 - 20,000 บาท และมากกว่า 20,000 บาท มาใช้บริการ ปีละครั้ง

ตารางที่ 4.35

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

| รายได้ส่วนตัวต่อเดือน | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                      |                       | รวม             |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
|                       | เวลา 7.30 - 9.00 น.                                          | เวลา 9.01 - 12.00 น. | เวลา 12.01 - 15.30 น. |                 |
| ต่ำกว่า 10,000 บาท    | 10<br>(15.9%)                                                | 40<br>(63.5%)        | 13<br>(20.6%)         | 63<br>(100.0%)  |
| 10,001 - 20,000 บาท   | 22<br>(12.5%)                                                | 102<br>(58.0%)       | 52<br>(29.5%)         | 176<br>(100.0%) |
| มากกว่า 20,000 บาท    | 15<br>(21.1%)                                                | 36<br>(50.7%)        | 20<br>(28.2%)         | 71<br>(100.0%)  |
| รวม                   | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)       | 85<br>(27.4%)         | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 4.843 df = 4 p - value = 0.304

รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

$H_0$ : รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

$H_1$ : รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

จากตารางที่ 4.35 ผลการทดสอบสมมติฐาน รายได้ส่วนตัวต่อเดือนที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า  $p$  - value เท่ากับ 0.304 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

สมมติฐานที่ 3.6 กลุ่มตัวอย่างที่มีเขตที่อยู่อาศัยแตกต่างกันมีพฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี แตกต่างกัน

ตารางที่ 4.36

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างกับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ

| เขตที่อยู่อาศัย | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |               |                |                        | รวม            |
|-----------------|---------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|
|                 | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง     | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                |
| เขตตลิ่งชัน     | 11<br>(24.4%)                                     | 25<br>(55.6%) | 3<br>(6.7%)    | 6<br>(13.3%)           | 45<br>(100.0%) |
| เขตบางพลัด      | 11<br>(19.6%)                                     | 28<br>(50.0%) | 9<br>(16.1%)   | 8<br>(14.3%)           | 56<br>(100.0%) |
| เขตบางแค        | 14<br>(22.6%)                                     | 36<br>(58.1%) | 7<br>(11.3%)   | 5<br>(8.1%)            | 62<br>(100.0%) |
| เขตบางกอกน้อย   | 30<br>(32.3%)                                     | 42<br>(45.2%) | 9<br>(9.7%)    | 12<br>(12.9%)          | 93<br>(100.0%) |
| เขตบางกอกใหญ่   | 10<br>(37.0%)                                     | 10<br>(37.0%) | 4<br>(14.8%)   | 3<br>(11.1%)           | 27<br>(100.0%) |

|              |               |                |               |               |                 |
|--------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| เขตภาษีเจริญ | 6<br>(22.2%)  | 15<br>(55.6%)  | 4<br>(14.8%)  | 2<br>(7.4%)   | 27<br>(100.0%)  |
| รวม          | 82<br>(26.5%) | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%) | 36<br>(11.6%) | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 10.854 df = 15 p - value = 0.763

เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.36 ผลการทดสอบสมมติฐาน เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่าง  
มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วย  
สถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.763 ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$   
แสดงว่า เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์  
บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

ตารางที่ 4.37

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างกับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการ  
จุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

| เขตที่อยู่อาศัย   | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|                   | ช่วงเวลา 7.30 – 9.00 น.                                      | ช่วงเวลา 9.01 – 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 – 15.30 น. |                 |
| เขตตลิ่งชัน       | 5<br>(11.1%)                                                 | 23<br>(51.1%)            | 17<br>(37.8%)             | 45<br>(100.0%)  |
| เขตบางพลัด        | 1<br>(1.8%)                                                  | 40<br>(71.4%)            | 15<br>(26.8%)             | 56<br>(100.0%)  |
| เขตบางแค          | 10<br>(16.1%)                                                | 32<br>(51.6%)            | 20<br>(32.3%)             | 62<br>(100.0%)  |
| เขตบางกอก<br>น้อย | 20<br>(21.5%)                                                | 54<br>(58.1%)            | 19<br>(20.4%)             | 93<br>(100.0%)  |
| เขตบางกอก<br>ใหญ่ | 7<br>(25.9%)                                                 | 13<br>(48.1%)            | 7<br>(25.9%)              | 27<br>(100.0%)  |
| เขตภาษีเจริญ      | 4<br>(14.8%)                                                 | 16<br>(59.3%)            | 7<br>(25.9%)              | 27<br>(100.0%)  |
| รวม               | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 18.684 df = 10 p - value = 0.044\*

เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด

$H_0$ : เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด

$H_1$ : เขตที่อยู่อาศัยของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด

จากตารางที่ 4.37 ผลการทดสอบสมมติฐาน เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.044 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า เขตที่อยู่อาศัยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด โดยกลุ่มตัวอย่างในเขตตลิ่งชัน เขตบางพลัด เขตบางแค เขตบางกอกน้อย เขตบางกอกใหญ่ เขตภาษีเจริญ มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.

**สมมติฐานที่ 4** การรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของ  
การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีมีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.38

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้กับความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

| ความถี่ในการทราบ<br>หรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับ<br>ศูนย์บริการจุดเดียว<br>เบ็ดเสร็จ | ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ |                |                |                        | รวม             |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------|
|                                                                                | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                | ปีละครั้ง      | 2 ปี / 1 ครั้ง | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง |                 |
| ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                             | 82<br>(88.2%)                                     | 9<br>(9.7%)    | 2<br>(2.2%)    | -<br>-                 | 93<br>(100.0%)  |
| ปีละครั้ง                                                                      | -<br>-                                            | 147<br>(99.3%) | -<br>-         | 1<br>(0.7%)            | 148<br>(100.0%) |
| 2 ปี / 1 ครั้ง                                                                 | -<br>-                                            | -<br>-         | 34<br>(100.0%) | -<br>-                 | 34<br>(100.0%)  |
| มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง                                                         | -<br>-                                            | -<br>-         | -<br>-         | 35<br>(100.0%)         | 35<br>(100.0%)  |
| รวม                                                                            | 82<br>(26.5%)                                     | 156<br>(50.3%) | 36<br>(11.6%)  | 36<br>(11.6%)          | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 849.801 df = 9 p - value = 0.000\*

**สมมติฐานที่ 4.1** การรับรู้มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_0$ : การรับรู้ไม่มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

$H_1$ : การรับรู้มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ

จากตารางที่ 4.38 ผลการทดสอบสมมติฐาน การรับรู้มีผลต่อความถี่ในการใช้บริการ  
ศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value  
เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$

แสดงว่า การรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีมีผลต่อความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.39

แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้กับช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

| ความถี่ในการทราบหรือรู้ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด |                          |                           | รวม             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
|                                                                    | ช่วงเวลา 7.30 – 9.00 น.                                      | ช่วงเวลา 9.01 – 12.00 น. | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. |                 |
| ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป                                                 | 24<br>(25.8%)                                                | 42<br>(45.2%)            | 27<br>(29.0%)             | 93<br>(100.0%)  |
| ปีละครั้ง                                                          | 19<br>(12.8%)                                                | 100<br>(67.6%)           | 29<br>(19.6%)             | 148<br>(100.0%) |
| 2 ปี / 1 ครั้ง                                                     | 3<br>(8.8%)                                                  | 9<br>(26.5%)             | 22<br>(64.7%)             | 34<br>(100.0%)  |
| มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง                                             | 1<br>(2.9%)                                                  | 27<br>(77.1%)            | 7<br>(20.0%)              | 35<br>(100.0%)  |
| รวม                                                                | 47<br>(15.2%)                                                | 178<br>(57.4%)           | 85<br>(27.4%)             | 310<br>(100.0%) |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 Chi - Square = 46.340 df = 6 p - value = 0.000\*

สมมติฐานที่ 4.2 การรับรู้มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

$H_0$ : การรับรู้ไม่มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

$H_a$ : การรับรู้มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จบ่อยที่สุด

จากตารางที่ 4.39 ผลการทดสอบสมมติฐาน การรับรู้มีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุด ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติไคสแควร์ พบว่า p - value เท่ากับ 0.000 ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐาน ทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า การรับรู้เกี่ยวกับศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จมีผลต่อช่วงเวลาที่ใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จน้อยที่สุดของกลุ่มตัวอย่าง



**สมมติฐานที่ 5** พฤติกรรมการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 4.40

แสดงความแตกต่างของคะแนนความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ  
ระหว่างกลุ่มตัวอย่างด้วยความถี่แตกต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | ความถี่ในการใช้บริการ  | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|------------------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป     | 82  | 3.85 | 0.40 | 6.551 | 0.000*    |
|                                 | ปีละครั้ง              | 156 | 3.62 | 0.45 |       |           |
|                                 | 2 ปี / 1 ครั้ง         | 36  | 3.73 | 0.29 |       |           |
|                                 | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง | 36  | 3.84 | 0.40 |       |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป     | 82  | 3.71 | 0.44 | 4.816 | 0.003*    |
|                                 | ปีละครั้ง              | 156 | 3.51 | 0.41 |       |           |
|                                 | 2 ปี / 1 ครั้ง         | 36  | 3.61 | 0.36 |       |           |
|                                 | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง | 36  | 3.69 | 0.41 |       |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ปีละ 2 ครั้งขึ้นไป     | 82  | 3.62 | 0.50 | 8.850 | 0.000*    |
|                                 | ปีละครั้ง              | 156 | 3.29 | 0.56 |       |           |
|                                 | 2 ปี / 1 ครั้ง         | 36  | 3.28 | 0.40 |       |           |
|                                 | มากกว่า 2 ปี / 1 ครั้ง | 36  | 3.57 | 0.56 |       |           |
|                                 | รวม                    | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 5.1 ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

$H_0$ : ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

$H_1$ : ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

จากตารางที่ 4.40 ผลการทดสอบสมมติฐาน ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F – test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ เท่ากับ 0.000 , 0.003 และ 0.000 ตามลำดับ ซึ่งน้อยกว่า 0.05 จึงปฏิเสธสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  ยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_1$  แสดงว่า ความถี่ในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่างในด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการแตกต่างกัน

ตารางที่ 4.41

แสดงความแตกต่างของคะแนนความพึงพอใจในการใช้บริการศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ  
ระหว่างกลุ่มตัวอย่างในช่วงเวลาแตกต่างกัน

| ความพึงพอใจ                     | ช่วงเวลาที่มาใช้บริการ    | N   | Mean | S.D. | F     | p - value |
|---------------------------------|---------------------------|-----|------|------|-------|-----------|
| ด้านบุคลากร                     | ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.   | 47  | 3.83 | 0.37 | 2.086 | 0.126     |
|                                 | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.  | 178 | 3.69 | 0.44 |       |           |
|                                 | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. | 85  | 3.72 | 0.43 |       |           |
|                                 | รวม                       | 310 | 3.72 | 0.43 |       |           |
| ด้านระบบการให้บริการ            | ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.   | 47  | 3.66 | 0.35 | 0.708 | 0.494     |
|                                 | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.  | 178 | 3.58 | 0.46 |       |           |
|                                 | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. | 85  | 3.59 | 0.37 |       |           |
|                                 | รวม                       | 310 | 3.59 | 0.42 |       |           |
| ด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ | ช่วงเวลา 7.30 - 9.00 น.   | 47  | 3.52 | 0.48 | 1.253 | 0.287     |
|                                 | ช่วงเวลา 9.01 - 12.00 น.  | 178 | 3.38 | 0.55 |       |           |
|                                 | ช่วงเวลา 12.01 - 15.30 น. | 85  | 3.40 | 0.58 |       |           |
|                                 | รวม                       | 310 | 3.41 | 0.55 |       |           |

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานที่ 5.2 ช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

$H_0$ : ช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดไม่มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

$H_1$ : ช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง

จากตารางที่ 4.41 ผลการทดสอบสมมติฐาน ช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดมีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่าง ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ด้วยสถิติ F - test โดยวิธี One - Way ANOVA พบว่า p - value ของความพึงพอใจในการใช้บริการด้านบุคลากร

ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการ เท่ากับ 0.126 , 0.494 และ 0.287 ตามลำดับ ซึ่งมากกว่า 0.05 จึงยอมรับสมมติฐานทางสถิติ  $H_0$  แสดงว่า ช่วงเวลาที่ให้บริการน้อยที่สุดจากศูนย์บริการจุดเดียวเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) ของการไฟฟ้านครหลวง เขตธนบุรี มีผลต่อความพึงพอใจในการใช้บริการของกลุ่มตัวอย่างในด้านบุคลากร ด้านระบบการให้บริการ และด้านสภาพแวดล้อมภายในศูนย์บริการไม่แตกต่างกัน

