

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1      | ย่อบทความที่สำคัญสำหรับเทคโนโลยี WiMAX และคุณสมบัติทางเทคนิค ..... 13                                       |
| 2.2      | การสรุปถึงการศึกษาเกี่ยวกับ TAM ที่สำคัญ..... 19                                                            |
| 4.1      | ค่าร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านเพศ..... 36                                                      |
| 4.2      | ค่าร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านอายุ ..... 37                                                    |
| 4.3      | ค่าร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านการศึกษาสูงสุด..... 37                                           |
| 4.4      | ค่าร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านอาชีพ ..... 38                                                   |
| 4.5      | ค่าร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามในด้านรายได้ต่อเดือน ..... 38                                          |
| 4.6      | ค่าร้อยละของประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต ..... 39                                                           |
| 4.7      | ค่าร้อยละของประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ตเป็นช่วงระยะเวลา..... 39                                            |
| 4.8      | ค่าร้อยละของความถี่ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต ..... 40                                                         |
| 4.9      | ค่าร้อยละของสถานที่ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ..... 41                                                  |
| 4.10     | ค่าร้อยละของรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานมากที่สุด ..... 41                                       |
| 4.11     | ค่าร้อยละของการได้ยิน / รู้จักเทคโนโลยี WiMAX ..... 42                                                      |
| 4.12     | ค่าความถี่และค่าร้อยละของสื่อที่ทำให้เกิด<br>การได้ยิน / รู้จักเทคโนโลยี WiMAX ..... 42                     |
| 4.13     | ค่าร้อยละของการตอบรับหลังจากได้ทราบข้อมูลของเทคโนโลยี WiMAX ..... 43                                        |
| 5.1      | ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นด้านประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX..... 44                                            |
| 5.2      | ผลการทดสอบค่าความเชื่อมั่นด้านความง่ายในการใช้งาน<br>ของเทคโนโลยี WiMAX ..... 45                            |
| 6.1      | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็ว<br>ในการรับส่งข้อมูลสูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ ..... 47 |
| 6.2      | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการ<br>สูงสุด 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ ..... 48     |
| 6.3      | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนใน<br>การขยายเครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ..... 48   |
| 6.4      | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน                                                         |

|      |                                                                                                                              |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|      | เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ.....                                                                | 49 |
| 6.5  | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาต<br>ในการเข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ.....                  | 50 |
| 6.6  | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็ว<br>ในการรับส่งข้อมูลสูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....                     | 51 |
| 6.7  | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการ<br>สูงสุด 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....                         | 52 |
| 6.8  | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในการลดต้นทุนใน<br>การขยายเครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....                          | 53 |
| 6.9  | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในการจัดลำดับการทำงาน<br>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....            | 54 |
| 6.10 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาต<br>ในการเข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....                 | 56 |
| 6.11 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด.....           | 58 |
| 6.12 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการ<br>สูงสุด 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด.....               | 59 |
| 6.13 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในการลดต้นทุนใน<br>การขยายเครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด.....                | 60 |
| 6.14 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด..... | 61 |
| 6.15 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาต<br>ในการเข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด.....       | 62 |
| 6.16 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                    | 64 |
| 6.17 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการ<br>สูงสุด 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                        | 65 |
| 6.18 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในการลดต้นทุนใน<br>การขยายเครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                         | 66 |

|      |                                                                                                                              |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.19 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....          | 67 |
| 6.20 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการเข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....                   | 68 |
| 6.21 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....               | 70 |
| 6.22 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....                   | 71 |
| 6.23 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนในการขยายเครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....                | 73 |
| 6.24 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน..... | 74 |
| 6.25 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการเข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....          | 75 |
| 6.26 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงานแบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ .....                | 77 |
| 6.27 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านเพศ .....          | 78 |
| 6.28 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงานแบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....                | 79 |
| 6.29 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....         | 81 |
| 6.30 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงานแบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด .....     | 82 |
| 6.31 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด ..  | 83 |
| 6.32 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงานแบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....              | 85 |
| 6.33 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน                                                                   |    |

|      |                                                                                                                                      |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                                                                           | 86  |
| 6.34 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงาน<br>แบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....         | 88  |
| 6.35 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน<br>รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน....     | 89  |
| 6.36 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด<br>70 Mbps จำแนกตามประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต .....               | 91  |
| 6.37 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>จำแนกตามประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต .....                   | 91  |
| 6.38 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนในการขยายเครือข่าย<br>ที่มีอยู่ จำแนกตามประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต .....               | 92  |
| 6.39 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต..... | 93  |
| 6.40 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการ<br>เข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต.....           | 94  |
| 6.41 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด<br>70 Mbps จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                 | 96  |
| 6.42 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                     | 97  |
| 6.43 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนในการขยายเครือข่าย<br>ที่มีอยู่ จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                 | 98  |
| 6.44 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....  | 100 |
| 6.45 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการ<br>เข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....            | 101 |
| 6.46 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด<br>70 Mbps จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....             | 103 |
| 6.47 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....                 | 104 |

|      |                                                                                                                                                 |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.48 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนในการขยายเครือข่าย<br>ที่มีอยู่ จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....                        | 105 |
| 6.49 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....         | 106 |
| 6.50 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการ<br>เข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....                   | 107 |
| 6.51 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด<br>70 Mbps จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด .....                | 109 |
| 6.52 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด .....                    | 110 |
| 6.53 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการลดต้นทุนในการขยายเครือข่าย<br>ที่มีอยู่ จำแนกการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด .....                   | 111 |
| 6.54 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านการจัดลำดับการทำงาน เพื่อเพิ่ม<br>ประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด ..... | 113 |
| 6.55 | ค่าความสัมพันธ์ของประโยชน์ในด้านต้องได้รับการอนุญาตในการ<br>เข้า – ออกเครือข่าย จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด .....           | 113 |
| 6.56 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงาน<br>แบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....                 | 115 |
| 6.57 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน<br>รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....           | 116 |
| 6.58 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงาน<br>แบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                  | 117 |
| 6.59 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน<br>รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....            | 118 |
| 6.60 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงาน<br>แบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....              | 120 |
| 6.61 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน<br>รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานที่ใช้อินเทอร์เน็ตมากที่สุด ..           | 121 |
| 6.62 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงาน                                                                                         |     |

|      |                                                                                                                                                      |     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | แบบที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ที่ใช้มากที่สุด .....                                                                  | 123 |
| 6.63 | ค่าความสัมพันธ์ของความง่ายในการใช้งานด้านมีการกำหนดมาตรฐาน<br>รองรับการใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้<br>มากที่สุด ..... | 124 |
| 6.64 | สรุปความสัมพันธ์ของเพศกับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                                   | 125 |
| 6.65 | สรุปความสัมพันธ์ของอายุกับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                                  | 126 |
| 6.66 | สรุปความสัมพันธ์ของการศึกษาสูงสุดกับการรับรู้<br>ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                    | 126 |
| 6.67 | สรุปความสัมพันธ์ของอาชีพกับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX.....                                                                                  | 127 |
| 6.68 | สรุปความสัมพันธ์ของรายได้ต่อเดือนกับการรับรู้<br>ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                    | 128 |
| 6.69 | สรุปความสัมพันธ์ของเพศกับการรับรู้ความง่าย<br>ในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                    | 128 |
| 6.70 | สรุปความสัมพันธ์ของอายุกับการรับรู้ความง่าย<br>ในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                   | 129 |
| 6.71 | สรุปความสัมพันธ์ของการศึกษาสูงสุดกับการรับรู้ความง่าย<br>ในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                         | 129 |
| 6.72 | สรุปความสัมพันธ์ของอาชีพกับการรับรู้ความง่าย<br>ในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                  | 130 |
| 6.73 | สรุปความสัมพันธ์ของรายได้ต่อเดือนกับการรับรู้ความง่าย<br>ในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                         | 130 |
| 6.74 | สรุปความสัมพันธ์ของประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                      | 131 |
| 6.75 | สรุปความสัมพันธ์ของความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                       | 131 |
| 6.76 | สรุปความสัมพันธ์ของสถานที่ในการใช้อินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                       | 132 |
| 6.77 | สรุปความสัมพันธ์ของรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต                                                                                                    |     |

|      |                                                                                                                             |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | กับการรับรู้ประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX .....                                                                                | 133 |
| 6.78 | สรุปความสัมพันธ์ของประสิทธิภาพการใช้อินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ความง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX.....                  | 134 |
| 6.79 | สรุปความสัมพันธ์ของความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ความง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX.....                    | 134 |
| 6.80 | สรุปความสัมพันธ์ของสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ความง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX.....                      | 135 |
| 6.81 | สรุปความสัมพันธ์ของรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>กับการรับรู้ความง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX.....                 | 135 |
| 7.1  | ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานของการเปรียบเทียบปัจจัยด้านประโยชน์<br>และความง่ายในการใช้งานจำแนกตามสถานภาพด้านเพศ .....        | 139 |
| 7.2  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....           | 141 |
| 7.3  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....                | 141 |
| 7.4  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....                 | 142 |
| 7.5  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....   | 143 |
| 7.6  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....        | 144 |
| 7.7  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ .....           | 144 |
| 7.8  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านอายุ.....      | 145 |
| 7.9  | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด ..... | 146 |
| 7.10 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาสูงสุด.....       | 147 |

|        |                                                                                                                                         |     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.11   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านลดต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาระดับสูงสุด .....            | 147 |
| 7.12   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาระดับสูงสุด .... | 148 |
| 7.13   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาระดับสูงสุด .....    | 149 |
| 7.14   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาระดับสูงสุด.....         | 150 |
| 7.15   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านการศึกษาระดับสูงสุด.....   | 150 |
| 7.16   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                       | 151 |
| 7.17   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....                           | 152 |
| 7.18   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านลดต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....                           | 153 |
| 7.19   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ.....               | 153 |
| 7.20   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....                  | 154 |
| 7.21   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....                      | 155 |
| 7.22   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ .....                | 156 |
| 7.22.1 | เปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านอาชีพ เป็นรายคู่ .....             | 156 |
| 7.23   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....              | 158 |
| 7.24   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด                                                                         |     |

|      |                                                                                                                                      |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | 50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....                                                                                  | 158 |
| 7.25 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....                 | 159 |
| 7.26 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน.....   | 160 |
| 7.27 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....      | 161 |
| 7.28 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....          | 161 |
| 7.29 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานภาพด้านรายได้ต่อเดือน .....    | 162 |
| 7.30 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต.....        | 164 |
| 7.31 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านวัดมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....            | 164 |
| 7.32 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....             | 165 |
| 7.33 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต...  | 166 |
| 7.34 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต.....    | 167 |
| 7.35 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต .....       | 167 |
| 7.36 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามประสบการณ์การใช้อินเทอร์เน็ต ..... | 168 |
| 7.37 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....        | 169 |
| 7.38 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านวัดมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....             | 170 |

|        |                                                                                                                                                  |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.38.1 | เปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต เป็นรายคู่.....                       | 170 |
| 7.39   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                          | 172 |
| 7.39.1 | เปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยายเครือข่ายที่มีอยู่<br>จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต เป็นรายคู่.....                         | 172 |
| 7.40   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต.....                | 174 |
| 7.41   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต.....                 | 174 |
| 7.42   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต .....                    | 175 |
| 7.43   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต.....               | 176 |
| 7.44   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด.....                 | 177 |
| 7.45   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....                  | 177 |
| 7.46   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....                   | 178 |
| 7.47   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ต<br>มากที่สุด ..... | 179 |
| 7.48   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด .....         | 179 |
| 7.49   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด.....              | 180 |
| 7.50   | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามสถานที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด.....        | 181 |

|      |                                                                                                                                                             |     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7.51 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูล<br>สูงสุด 70 Mbps จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด...                | 182 |
| 7.52 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด<br>50 กิโลเมตร จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด .....                  | 182 |
| 7.53 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านลดต้นทุนในการขยาย<br>เครือข่ายที่มีอยู่ จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้มากที่สุด ....                  | 183 |
| 7.54 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านการจัดลำดับการทำงาน<br>เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ที่ใช้มากที่สุด ..... | 184 |
| 7.55 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านต้องได้รับการอนุญาตใน<br>การเข้า - ออกเครือข่าย จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ที่ใช้มากที่สุด .....     | 185 |
| 7.56 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านรองรับการทำงานแบบ<br>ที่ไม่อยู่ในระดับสายตา จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ที่ใช้มากที่สุด .....         | 185 |
| 7.57 | ค่าสถิติเปรียบเทียบความแตกต่างปัจจัยด้านมีการกำหนดมาตรฐานรองรับ<br>การใช้งานขณะเคลื่อนที่ จำแนกตามรูปแบบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต<br>ที่ใช้มากที่สุด .....   | 186 |
| 7.58 | ผลของประโยชน์ด้านความเร็วในการรับส่งข้อมูลสูงสุด 70 Mbps<br>มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                                           | 188 |
| 7.59 | ผลของประโยชน์ด้านรัศมีการให้บริการสูงสุด 50 กิโลเมตร<br>มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                                               | 189 |
| 7.60 | ผลของประโยชน์ด้านลดต้นทุนในการขยายเครือข่ายที่มีอยู่<br>มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                                               | 190 |
| 7.61 | ผลของประโยชน์ด้านการจัดลำดับการทำงาน เพิ่มประสิทธิภาพให้เครือข่าย<br>มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                                  | 190 |
| 7.62 | ผลของประโยชน์ด้านต้องได้รับการอนุญาตในการเข้า - ออกเครือข่าย<br>มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                                       | 191 |
| 7.63 | ผลของความง่ายในการใช้งานด้านรองรับการทำงานแบบที่ไม่อยู่ใน                                                                                                   |     |

|      |                                                                                                            |     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|      | ระดับสายตา มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX.....                                                            | 193 |
| 7.64 | ผลของความง่ายในการใช้งานด้านมีมาตรฐานรองรับการใช้งาน<br>ขณะเคลื่อนที่ มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX..... | 193 |
| 7.65 | สรุปประโยชน์ของเทคโนโลยี WiMAX มีผลต่อการตอบรับเทคโนโลยี WiMAX                                             | 194 |
| 7.66 | สรุปความง่ายในการใช้งานของเทคโนโลยี WiMAX มีผลต่อการตอบรับ<br>เทคโนโลยี WiMAX .....                        | 195 |
| 7.67 | ความถี่ และร้อยละของสาเหตุที่ยังไม่ให้การตอบรับเทคโนโลยี WiMAX .....                                       | 196 |