

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

การศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าต่อการติดตั้ง และซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด เป็นการศึกษาความพึงพอใจในปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการของลูกค้าที่มีต่อการให้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด รวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามจากลูกค้า จำนวน 69 ราย สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

#### สรุปผลการศึกษา

##### ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นลูกค้าประเภทกิจการ โรงงาน อุตสาหกรรม และรับเหมา ก่อสร้าง ร้อยละ 33.33 มีทุนจดทะเบียนสูงกว่า 5 ล้านบาท ร้อยละ 40.58 เปิดดำเนินกิจการมากกว่า 7 ปี ร้อยละ 36.23 โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเจ้าของกิจการ มีร้อยละ 40.58 มีอายุงานมากกว่า 3 ปี ร้อยละ 55.07

##### ส่วนที่ 2 ข้อมูลเบื้องต้นในการใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า

จากการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นในการใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด พบร่วมกันว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่เคยใช้บริการมากกว่า 3 ปี ร้อยละ 30.43 ลูกค้าส่วนใหญ่ใช้บริการด้านการผลิตหรือติดตั้งตู้ MDB , DB ร้อยละ 68.12 เหตุผลในการเลือกใช้บริการ คือความสามารถของบุคลากร ร้อยละ 69.57 และผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจมากที่สุดในการเลือกใช้บริการได้แก่เจ้าของกิจการ ร้อยละ 49.28

##### ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด

ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า โดยรวม จากการศึกษาความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ต่อปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการของบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า โดยพบว่าความพึงพอใจโดยรวมอยู่ใน

ระดับ สูง ซึ่งเมื่อสรุปความพึงพอใจ ต่อปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดบริการทั้ง 7 ด้านสรุปได้ดังนี้

**ด้านผลิตภัณฑ์ (Product)** พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านผลิตภัณฑ์โดยรวมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจต่อปัจจัยอย่างทุกปัจจัยในระดับมาก

**ด้านราคา (Price)** พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านราคาโดยรวมในระดับมาก โดยด้านค่าบริการในการรับปรึกษามีความเหมาะสม ค่าบริการในการติดตั้งสินค้ามีความเหมาะสม ค่าอุปกรณ์สินค้าอยู่ในงบประมาณที่กำหนด ค่าบริการในการบำรุงรักษาต่อครั้งมีความเหมาะสม ค่าบริการในการซ่อมสินค้ามีความเหมาะสม และค่าอุปกรณ์อะไหล่สินค้ามีความเหมาะสม มีความพึงพอใจในระดับมาก แต่มีความพึงพอใจระดับปานกลางในด้านค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้ามีความเหมาะสม

**ด้านการจัดจำหน่าย (Place)** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านการจัดจำหน่ายโดยรวมในระดับปานกลาง โดยด้านสามารถติดต่อเพื่อรับบริการได้ง่าย มีความพึงพอใจระดับมาก แต่มีความพึงพอใจระดับปานกลางในด้านมีหน่วยงานที่รับแจ้งปัญหา และสถานที่ติดต่อของบริษัทผู้ให้บริการอยู่ในทำเลที่ตั้งที่ง่ายต่อการเดินทาง ตามลำดับ

**ด้านการส่งเสริมการตลาด (Promotion)** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านการส่งเสริมการตลาดโดยรวมในระดับปานกลาง โดยการแนะนำและให้ข้อมูลจากพนักงานขายพึงพอใจระดับมาก แต่มีความพึงพอใจระดับปานกลางในด้านมีการลดราคาสินค้า และค่าบริการ และมีการเยี่ยมเยือนลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ มีความพึงพอใจระดับน้อยในด้านการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ

**ด้านบุคลากร (People)** พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านบุคลากรโดยรวมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจต่อปัจจัยอย่างทุกปัจจัยในระดับมาก

**ด้านกระบวนการ (Process)** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านกระบวนการโดยรวมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจต่อปัจจัยอย่างทุกปัจจัยในระดับมาก

**ด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกฎหมายให้กับลูกค้า (Physical Evidence)** พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจด้านการสร้างและนำเสนอหลักฐานทางกฎหมายโดยรวมในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจต่อปัจจัยอย่างทุกปัจจัยในระดับมาก

**ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของลูกค้า**  
**จำแนกตามจำแนกตามประเภทกิจการ**

ผู้ตอบแบบสอบถามทุกกลุ่ม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดบริการโดยรวมระดับมาก ยกเว้น ลูกค้าอื่น ๆ ได้แก่รับเหมาระบบไฟฟ้า มีความพึงพอใจโดยรวมระดับปานกลาง โดยพบว่าลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจมากในทุกปัจจัย ลูกค้ารับเหมา ก่อสร้าง ร้านค้าและที่พักอาศัย มีความพึงพอใจมากในทุกปัจจัย ยกเว้นด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด มีความพึงพอใจระดับปานกลาง และลูกค้าอื่น ๆ ได้แก่รับเหมาระบบไฟฟ้า มีความพึงพอใจปานกลางในทุกปัจจัยยกเว้นด้านผลิตภัณฑ์ และด้านบุคลากร มีความพึงพอใจระดับมาก

**จำแนกตามทุนจดทะเบียนของกิจการ**

ผู้ตอบแบบสอบถามทุกกลุ่ม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดบริการโดยรวมระดับมาก โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามที่มีทุนจดทะเบียนกิจการต่ำกว่า 1 ล้านบาท 1-2.99 ล้านบาท 3-4.99 ล้านบาท และสูงกว่า 5 ล้าน มีความพึงพอใจในส่วนประสมการตลาดทุกด้าน ระดับมากยกเว้นมีความพึงพอใจระดับปานกลางใน ด้านการจัดจำหน่าย และด้านการส่งเสริมการตลาด

**ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะของลูกค้าต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด**

จากการศึกษาปัญหาของผู้ตอบแบบสอบถาม ต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด โดยพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามพบปัญหาในเรื่องที่ จอดรถบริษัทไม่สะดวก จำนวนมากที่สุด รองลงมาคือค่าบริการในการบำรุงรักษาแพงกว่าที่อื่น ๆ ระบบซับซ้อนมากต่อการใช้งาน ค่าซ่อมและอะไหล่แพงกว่าที่อื่น ๆ ไม่สามารถติดตอกับบริษัทได้ กรณีเกิดปัญหา และกระบวนการในการให้บริการช้า ตามลำดับ

**อภิปรายผล**

เมื่อพิจารณาจากการสรุปผลการศึกษา ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด โดยใช้ทฤษฎีส่วนประสมทางการตลาดบริการซึ่งประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านราคา ด้านการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด ด้านบุคลากร ด้านกระบวนการ และด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางกายภาพ พนบฯ

ความพึงพอใจโดยรวมของลูกค้ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับสูง โดยเมื่อทำการเรียงลำดับพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจค่าเฉลี่ยสูงสุดในด้าน ด้านบุคลากร รองลงมาคือ ด้านกระบวนการ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพาร์ ด้านราคา ด้านสถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย และ ด้านการส่งเสริมการตลาด ตามลำดับซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของธีระ จันทร์วิจิตรกุล( 2547) ศึกษารื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พบว่าผู้ซื้อให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์มากที่สุด รองมาคือ ราคา สถานที่หรือช่องทางการจัดจำหน่าย และการส่งเสริมการตลาด และไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของผลการศึกษาของราชตี ตันติวิจิรา (2545) ศึกษารื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นต่อโภชั่น พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจต่อส่วนประสมการตลาด ด้านผลิตภัณฑ์ เป็นอันดับแรก

### **ด้านผลิตภัณฑ์**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดบริการด้านผลิตภัณฑ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอันดับแรกคือการรับผิดชอบต่อความเสียหายของกิจการลูกค้ากรณีที่เกิดจากอุปกรณ์ของบริษัทซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของธีระ จันทร์วิจิตรกุล( 2547) ศึกษารื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พบว่า ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อการเลือกซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าอันดับแรกได้แก่ ความคงทนต่อการใช้งานของหม้อแปลงไฟฟ้าและการให้บริการหลังการขายที่รวดเร็ว และไม่สอดคล้องกับการศึกษาของราชตี ตันติวิจิรา (2545) ศึกษารื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นต่อโภชั่น พบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุดในด้านความมีชื่อเสียงน่าเชื่อถือของตรายี่ห้อสินค้าที่จัดจำหน่าย

### **ด้านราคา**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดบริการด้านราคา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจอันดับแรกคือค่าอุปกรณ์อย่างหลักค้ามีความเหมาะสม ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ธีระ จันทร์วิจิตรกุล( 2547) ศึกษารื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พบว่าปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อการเลือกซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าอันดับแรกได้แก่ ระดับราคาขายหม้อแปลงไฟฟ้า สามารถต่อรองราคาได้ และระยะเวลาการชำระเงิน และไม่สอดคล้องกับการศึกษาของราชตี ตันติวิจิรา (2545) ศึกษารื่อง

ความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นติอโอโตเมชั่น พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุดต่อปัจจัยด้านราคain ด้านวิธีการชำระเงิน

### **ด้านการจัดจำหน่าย**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดบริการด้านการจัดจำหน่าย ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจอันดับแรกในด้านสามารถติดต่อเพื่อรับบริการ ได้ง่าย ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของธีระ จันทร์วิจิตร กุล(2547) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอาเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม พบว่าปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อการเลือกซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าอันดับแรกได้แก่ ความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับผู้ผลิต “ไม่สอดคล้องกับการศึกษาของราชติ ตันติวากา (2545) ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นติอโอโตเมชั่น พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุดต่อปัจจัยด้านสถานที่ในด้านความสะดวกในการติดต่อประสานงาน

### **ด้านการส่งเสริมการตลาด**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดด้านการส่งเสริมการตลาด ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจอันดับแรกในด้านมีการลดราคาสินค้า และค่าบริการ ซึ่ง “ไม่สอดคล้องกับการศึกษาของราชติ ตันติวากา (2545) ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นติอโอโตเมชั่น พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจสูงสุดต่อปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดในด้านความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับฝ่ายขาย

นอกจากนี้ลูกค้ามีความพึงพอใจอันดับต่ำสุดในด้านการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของราชติ ตันติวากา (2545) ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดต้นติอโอโตเมชั่น พบว่าลูกค้ามีความพึงพอใจต่อปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดในด้านการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ

### **ด้านบุคลากร**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดด้านบุคลากร ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยลูกค้าองค์กรมีความพึงพอใจอันดับแรกในด้านพนักงานมีความกระตือรือร้นในการให้บริการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของธีระจันทร์

วิจิตรกุล( 2547) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนนทบุรี พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าอันดับแรกได้แก่ ความเอาใจใส่ติดตามงานของพนักงานขาย

#### **ด้านกระบวนการ**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดด้านกระบวนการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจอันดับแรกคือความถูกต้องในการบริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการศึกษาของธีระ จันทร์ วิจิตรกุล( 2547) ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนนทบุรี พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อหน้อแปลงไฟฟ้าอันดับแรกได้แก่ ความพร้อมและความรวดเร็วในการจัดส่ง

#### **ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพาท**

จากผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพึงพอใจต่อส่วนประสมทางการตลาดด้านการนำเสนอถ้อยคำทางภาษาพาท ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก โดยมีความพึงพอใจอันดับแรกคืออุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานมีความทันสมัย

#### **ปัญหาในการใช้บริการ**

จากผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามพบปัญหาในด้านที่จัดครบทริษฐ์ไม่สะทกมากที่สุด รองลงมาคือค่าบริการในการบำรุงรักษาแพงกว่าที่อื่น ๆ ระบบซับซ้อนยากต่อการใช้งาน ค่าซ่อมและอะไหล่แพงกว่าที่อื่น ๆ ไม่สามารถติดต่อกับบริษัทได้กรณีเกิดปัญหา และกระบวนการในการให้บริการช้า ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของวรชาติ ตันติวิจาร (2545) ศึกษาเรื่องความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อส่วนประสมทางการตลาดของอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษาห้างหุ้นส่วนจำกัดตันติอโถเมชั่น พบว่าลูกค้ามีปัญหาในเรื่องราคา จำหน่ายของสินค้า และระยะเวลาในการจัดส่งสินค้านานจากวันที่สั่งซื้อจนได้รับสินค้า

#### **ข้อค้นพบ**

จากผลการศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าต่อบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัดมีข้อค้นพบดังต่อไปนี้

1. ส่วนลดในการใช้บริการไม่ใช่เหตุผลหลักในการเลือกใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริ เอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัดมีข้อค้นพบดังต่อไปนี้
2. ลูกค้ามีความพึงพอใจระดับน้อยต่อการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ

3. ลูกค้ารับเหมาระบบไฟฟ้า มีความพึงพอใจระดับปานกลางต่อปัจจัยด้านราคา ด้านกระบวนการ และด้านการสร้างและนำเสนอสิ่งที่ลูกค้าประทับใจ ไม่ใช่ในขณะที่ลูกค้าประเภทอื่น มีความพึงพอใจระดับมาก

4. ลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรม มีความพึงพอใจระดับมาก ต่อปัจจัยด้านการจัดจำหน่าย ในปัจจัยย่อยการมีหน่วยงานที่รับแจ้งปัญหา ในขณะที่ลูกค้าประเภทอื่นมีความพึงพอใจระดับปานกลาง

5. ลูกค้ารับเหมาระบบไฟฟ้า มีความพึงพอใจระดับน้อย ในปัจจัยย่อยค่าบริการในการรับปรึกษามีความเหมาะสม และค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้ามีความเหมาะสม

6. ลูกค้าประเภทรับเหมาถือสร้าง และประเภทร้านค้า ที่พักอาศัย มีความพึงพอใจระดับน้อยต่อการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ

7. ลูกค้ารับเหมาระบบไฟฟ้ามีความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด ต่อปัจจัยย่อยด้านการแนะนำและให้ข้อมูลจากพนักงานขาย ในขณะที่ลูกค้าประเภทอื่นมีความพึงพอใจระดับมาก

8. ลูกค้าที่มีทุนจดทะเบียนทุกช่วงยกเว้น ต่ำกว่า 1 ล้านบาท มีความพึงพอใจระดับน้อย ต่อการโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านสื่อต่าง ๆ

9. ลูกค้าที่มีทุนจดทะเบียนสูงกว่า 5 ล้านบาท มีความพึงพอใจระดับปานกลางต่อ อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานมีความปลอดภัยสูง ในขณะที่ลูกค้าที่มีทุนจดทะเบียนในช่วงอื่นๆ มีความพึงพอใจระดับมาก

10. ลูกค้าโรงงานอุตสาหกรรมมีความพึงพอใจมากที่สุด ในทุกกลุ่ม และคงถึงจุดเด่น ว่าบริษัทสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าประเภทโรงงานอุตสาหกรรมได้ที่สุด

ตารางที่ 36 แสดงการเปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริเอ็นจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ มากที่สุด และน้อยที่สุด 10 อันดับ

ปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ย ความพึงพอใจมากที่สุด 10 อันดับ	ปัจจัยอย่างที่มีค่าเฉลี่ย ความพึงพอใจน้อยที่สุด 10 อันดับ
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การรับผิดชอบต่อความเสียหายของ กิจการลูกค้ากรณีที่เกิดจากอุปกรณ์ของ บริษัท</li> <li>2. การรับผิดชอบต่อความเสียหายของ กิจการลูกค้ากรณีที่เกิดจากการปฏิบัติงาน ของบริษัท</li> <li>3. ระบบไฟฟ้าสามารถใช้งานได้อย่าง ต่อเนื่อง</li> <li>4. มีการรับประกันการบริการ</li> <li>5. มีการรับประกันอุปกรณ์และระบบ</li> <li>6. ความลูกค้าต้องในการบริการซ่อมแซม ระบบไฟฟ้า</li> <li>7. การติดตั้งระบบตามรูปแบบที่กำหนด หรือออกแบบไฟฟ้า</li> <li>8. การซ่อมบำรุงตรงตามเวลาและตาม รูปแบบที่กำหนดไว้</li> <li>9. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา</li> <li>10. ความลูกค้าต้องในการบริการติดตั้งระบบ ไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การโฆษณาประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่าน สื่อต่าง ๆ</li> <li>2. สถานที่ติดต่อของบริษัทผู้ให้บริการอยู่ ในทำเลที่ดีที่ง่ายต่อการเดินทาง</li> <li>3. มีการเยี่ยมเชื่อมลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>4. มีหน่วยงานที่รับแจ้งปัญหา</li> <li>5. มีการลดราคาสินค้า และค่าบริการ</li> <li>6. ค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้า มีความเหมาะสม</li> <li>7. ค่าบริการในการรับประกามีความ เหมาะสม</li> <li>8. จำนวนของพนักงานในการให้บริการมี เพียงพอ</li> <li>9. มีคุณมีอธิบายขั้นตอนการทำงานของ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง</li> <li>10. ค่าบริการในการซ่อมสินค้ามีความ เหมาะสม</li> </ol>

## ข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบการให้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริ เออนจิเนียริ่ง ชิลเทมส์ จำกัด โดยดูจากระดับความพึงพอใจที่ต่างๆ

1. เมื่อศึกษาความพึงพอใจที่มีผลลัพธ์อยู่ที่สุดในปัจจัยอยู่อื่น ๆ จะพบว่า ลูกค้ามีความพึงพอใจเฉลี่ยน้อยที่สุดในด้าน การโฆษณาประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ เนื่องจาก การทำการตลาดเดิมของบริษัทใช้วิธีการเน้นการตลาดแบบปากต่อปาก เพื่อให้ลูกค้าได้รู้จักบริษัท หรือมีพนักงานขายนำเสนอบริษัทต่าง ๆ แต่ไม่ได้ใช้สื่อในการช่วยในการประชาสัมพันธ์มากนัก จึงควรที่จะปรับกลยุทธ์การโฆษณาดังนี้

- ใช้สื่อในการเข้าถึงลูกค้าให้มากขึ้น โดยมีการใช้สื่อที่เข้าถึงง่าย สำหรับกลุ่มลูกค้า เช่น อินเตอร์เน็ต ซึ่งจะจัดทำ Website ในให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและบริการ ข่าวสารด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ

- ระบบในการติดต่อสองทางกับลูกค้า เช่น กระดานข่าวเพื่อเปิดให้ลูกค้าสามารถสอบถามข้อมูลได้

- ทำการจัดเก็บข้อมูลลูกค้าลงฐานข้อมูล เพื่อกระจายข่าวสารทางอีเมล์ ในการพิทีมีสินค้าใหม่

- ใช้สื่อช่วยในการหาลูกค้าใหม่ โดยอาจจะมีการโฆษณาในหนังสือพิมพ์ที่ตรงกับกลุ่มลูกค้า เช่น หนังสือพิมพ์เกี่ยวกับธุรกิจ หรือวารสารเกี่ยวกับการผลิต หรือ วารสารสำหรับผู้ประกอบการ เป็นต้น

2. เนื่องจากลูกค้ามีความพึงพอใจต่อทำเลที่ตั้งและสถานที่ในการติดต่อ ในระดับปานกลาง แต่เมื่อคิดค่าเฉลี่ยเทียบกับปัจจัยอื่น ถือว่าต่ำกว่าปัจจัยอื่น ๆ มาก ดังนั้นควรจะมีการปรับปรุงด้านสถานที่ติดต่อดังนี้

- มีการเพิ่มสาขาในการติดต่อให้อยู่ในทำเลที่ดี และใกล้ลูกค้า โดยอาจจะทำการแบ่งเขตการรับผิดชอบ และสร้างสาขาที่อยู่ในโซนที่สามารถติดต่อกับลูกค้าได้สะดวก เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อลูกค้า และความรวมเรื่องต่อทีมซ่อมบำรุงด้วย

- เปลี่ยนกลยุทธ์ในการติดต่อ เมื่อลูกค้าต้องการติดต่อกับบริษัทให้พนักงานขายเป็นคนเข้าไปเสนอผลงานลูกค้าถึงบริษัท เพื่อความสะดวกแก่ลูกค้า หรือถ้าลูกค้าต้องการดูของตัวอย่าง ควรให้พนักงานขายเป็นคนพาลูกค้าเข้ามาดูที่บริษัท

- ติดต่อโรงงานที่ได้ทำการให้บริการ โดยขอให้เป็นโรงงานอ้างอิง (Site Reference) ในกรณีที่ลูกค้าต้องการดูสินค้าตัวอย่าง สามารถพาไปดูยังโรงงานที่อยู่ใกล้ ๆ กันได้

**3. ลูกค้ามีความพึงพอใจต่อการเยี่ยมเยียนลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ ในระดับปานกลาง ดังนั้นควรจะมีการปรับกลยุทธ์ในการเข้าหาลูกค้าดังนี้**

- จัดพนักงานขายให้ติดต่อหาลูกค้าอย่างน้อยเดือนละครึ่ง โดยทำการติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ก่อน เมื่อลูกค้ามีปัญหา ให้พนักงานขายเข้าไปติดต่อเพื่อคุยกับลูกค้าโดยตรง เพื่อแสดงความเอาใจใส่
- เมื่อมีสินค้าใหม่ แม้ว่าจะมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน E-mail แล้วควรให้พนักงานขายเข้าไปนำเสนอลูกค้าโดยตรง
- กรณีที่มีเทคโนโลยีใหม่ หรือ Trend ใหม่สำหรับเทคโนโลยีระบบไฟฟ้า ให้จัดอบรมให้แก่ลูกค้า อย่างน้อยปีละครึ่ง
- รวบรวมปัญหาที่เกิดขึ้น และวิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้น อบรมแก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

**4. ลูกค้ามีความพึงพอใจต่อการมีหน่วยงานในการรับแจ้งปัญหาในระดับปานกลาง ดังนั้นควรทำการเพิ่มหน่วยงานในการรับแจ้งปัญหาดังนี้**

- จัดทำ Call Center ในการรับแจ้งปัญหา โดยการแบ่งงานเป็นกะ โดยมีเบอร์ที่สามารถรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- หน่วยงานรับแจ้งปัญหาควรทำการแก้ปัญหาเบื้องต้น โดยการสอบถามปัญหา และให้ลูกค้าแก้ปัญหาเบื้องต้นก่อนทางโทรศัพท์ ถ้าไม่สามารถแก้ปัญหาได้ให้นำข้อมูลส่งต่อให้แก่แผนกซ่อมบำรุง

**5. ลูกค้ามีความพึงพอใจด้านการมีส่วนลดสินค้าและค่าบริการ ในระดับปานกลาง ดังนั้นควรทำการจัดทำส่วนลดและค่าบริการแก่ลูกค้าดังนี้**

- มีส่วนลดสำหรับค่าบริการ ให้แก่ลูกค้าเก่า ในกรณีที่สินค้าไม่เสียหาย ในปีก่อน และเป็นลูกค้าที่มีระยะเวลา เป็นการรักษาลูกค้าเก่า
- ทำการเก็บข้อมูลในการใช้สินค้า ความถี่ในการซ่อมบำรุงของลูกค้า แต่ละราย และนำมาจัดการส่งเสริมการตลาด โดยมีส่วนลดสำหรับสินค้า และค่าบริการที่เหมาะสม สำหรับลูกค้าแตกต่างกัน โดยคูจากพฤติกรรมในการใช้สินค้าและบริการ เนื่องจากจำนวนลูกค้ามีไม่มากจึงสามารถจัดทำการส่งเสริมการตลาดรายบุรุษที่ได้จำกัด

**6. ลูกค้ามีความพึงพอใจด้าน ค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้ามีความเหมาะสม ในระดับปานกลาง ดังนั้นสามารถทำการเพิ่มความพึงพอใจในด้านนี้แก่ลูกค้าโดย**

- ทำการลดหรือยกเลิกค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้าในกรณีที่ลูกค้าสั่งซื้อสินค้าและบริการ

- ทำการออกแบบจัดทำระบบไฟฟ้าให้เป็นมาตรฐานที่สามารถใช้ได้หลาย ๆ โรงงานและร้านค้า เพื่อความสะดวก รวดเร็วในการปรับเปลี่ยนแก้ไขแบบให้เหมาะสมกับแต่ละโรงงานและร้านค้า เป็นการลดต้นทุนในการออกแบบ และสามารถลดราคาค่าบริการในการออกแบบระบบไฟฟ้าได้

7. ลูกค้ารู้สึกว่าจำนวนที่จอดรถมีน้อยเกินไป สามารถแก้ปัญหาโดยทำการเพิ่มที่จอดรถเพื่อให้ลูกค้าติดต่อสอบถาม หรือเตรียมที่จอดสำหรับลูกค้าโดยเฉพาะ ส่วนพนักงานในบริษัทให้ทางที่จอดที่อื่น

8. ลูกค้ารู้สึกว่าค่าบริการในการบำรุงรักษาแพงกว่าที่อื่น ๆ ดังนั้นสามารถแก้ปัญหาได้โดย การเพิ่ม Value ให้แก่บริการ เช่น การเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบอุปกรณ์ เพิ่มการรับประกันการซ่อมอุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้ภายในกำหนดเวลา เพิ่มส่วนลดในการซื้ออุปกรณ์ของบริษัทกรณีที่เป็นลูกค้าในการซ่อมบำรุงรักษา

9. ควรขยายตลาดไปยังลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากสามารถตอบสนองความพึงพอใจแก่ลูกค้ากลุ่มนี้ได้มากที่สุด ดังนั้น ควรใช้กลยุทธ์การขยายตลาดดังนี้

- ควรเพิ่มจำนวนสินค้าที่ขาย โดยเพิ่มสินค้าสำหรับลูกค้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม หาเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพิ่มตอบสนองลูกค้ากลุ่มนี้ โดยเริ่มเน้นการนำเสนอไปยังลูกค้าเก่าก่อน

- ควรหาลูกค้าใหม่โดยเน้นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม โดยขยายพื้นที่ไปเพื่อให้ครอบคลุมจังหวัดโดยรอบ เช่น ยะลา สงขลา สมุทรปราการ ชลบุรี อุบลราชธานี ระยอง เป็นต้น แล้วจึงครอบคลุมบริเวณทั้งภาคกลางและภาคตะวันออก ซึ่งบริเวณเหล่านี้เป็นบริเวณที่มีนิคมอุตสาหกรรมจำนวนมาก

- ใช้การจัดสัมมนา อบรมด้านเทคโนโลยี และแสดงสินค้าที่จำหน่าย โดยจัดตามนิคมอุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยการเชิญผู้มีหน้าที่ตัดสินใจในโรงงาน ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมนั้น มารับฟัง พร้อมทั้งจัดการลดราคาสำหรับลูกค้าที่มารับฟังด้วย