

## สารบัญ

	หน้า
<b>กิตติกรรมประกาศ</b>	ค
<b>บทคัดย่อภาษาไทย</b>	ง
<b>บทคัดย่อภาษาอังกฤษ</b>	น
<b>สารบัญตาราง</b>	ญ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง</b>	
แนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	4
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	7
<b>บทที่ 3 ประเมินวิธีการศึกษา</b>	
ขอบเขตเนื้อหา	10
ขอบเขตประชากร	10
วิธีการศึกษา	10
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	11
การวิเคราะห์ข้อมูล	11
ระยะเวลาในการศึกษา	12
<b>บทที่ 4 การวิเคราะห์ผล</b>	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	14
ส่วนที่ 2 ข้อมูลเบื้องต้นในการใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	17
ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจต่อบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	21
ส่วนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	66

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ ๕ สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา	68
อภิปรายผล	70
ข้อค้นพบ	73
ข้อเสนอแนะ	76
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>79</b>
ภาคผนวก	81
ประวัติผู้เขียน	88

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
 Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทของกิจการ	14
2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามทุนจดทะเบียนของกิจการ	14
3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	15
4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามตำแหน่งงานปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม	16
5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาทำงานในกิจการนี้ของผู้ตอบแบบสอบถาม	16
6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาที่เคยใช้บริการซ่อมบำรุง ระบบไฟฟ้าของบริษัท	17
7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าที่ลูกค้าเลือกใช้	18
8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เหตุผลในการเลือกใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	19
9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ผู้ที่มีอำนาจตัดสินใจในการเลือกใช้บริการ	20
10 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริเอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด	21
11 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริเอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด ด้านผลิตภัณฑ์	22
12 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริเอนจิเนียริ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด ด้านราคা	26

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านการจัดจำหน่าย	28
14 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านการส่งเสริมการตลาด	29
15 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านบุคลากร	31
16 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านกระบวนการ	33
17 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทางภาษาพาท	36
18 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด จำแนกตามประเภทกิจการ	37
19 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามประเภทกิจการ	39
20 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านราคา จำแนกตามประเภทกิจการ	42
21 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทิมส์ จำกัด ด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามประเภทกิจการ	43

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
22 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามประเภทกิจการ	45
23 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านบุคลากร จำแนกตามประเภทกิจการ	47
24 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านกระบวนการ จำแนกตามประเภทกิจการ	48
25 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านการสร้างและนำเสนอถ้อย平常ทางภาษาพาร์ฟ์ จำแนกตามประเภทกิจการ	51
26 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	52
27 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	54
28 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านราคา จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	56
29 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	58
30 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชีสเทมส์ จำกัด ด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	59

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
31 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ จำกัด ด้านบุคลากรจำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	61
32 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ จำกัด ด้านกระบวนการจำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	62
33 แสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่ใช้บริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ จำกัด ด้านการสร้างและนำเสนอถักยณาทางภาษาพาร์ที้จำแนกตามระยะเวลาในการเป็นลูกค้าของบริษัท	64
34 แสดงจำนวนและร้อยละปัญหาที่ลูกค้าพบจากการใช้บริการ ติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ จำกัด	66
35 แสดงจำนวนของข้อเสนอแนะจากลูกค้า ในการใช้บริการ ติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ จำกัด	67
36 แสดงการเปรียบเทียบ ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อบริการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ของบริษัท ศิริโอนจิเนียริ่ง ชิสเทมส์ มากที่สุดและน้อยที่สุด 10 อันดับ	75