

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ.....	VI
สารบัญตาราง.....	VIII
สารบัญภาพ.....	IX
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
1.3 สมมุติฐานการวิจัย.....	4
1.4 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	4
1.5 ขอบเขตของการวิจัย.....	4
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย.....	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
2.1 พลังงานไฟฟ้า.....	9
2.2 พฤติกรรมการประหยัดไฟฟ้า : ตัวแปร ความหมาย และการวัด.....	16
2.3 สาเหตุของพฤติกรรมการประหยัดไฟฟ้า.....	21
2.3.1 ปัจจัยด้านจิตลักษณะเดิม.....	22
2.3.2 ปัจจัยด้านลักษณะสถานการณ์.....	32
2.4 แรงบันดาลใจในการมีจิตสาธารณะ.....	39
2.5 สิ่งแวดล้อมศึกษา.....	43
2.6 โปรแกรมลิสเรลกับการวิเคราะห์โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ.....	44
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	54
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	54
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	55
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	57
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
4.1 ข้อมูลด้านคุณลักษณะทางประชากรของนักศึกษา.....	59
4.2 พฤติกรรมประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา.....	61
4.3 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
4.4 ผลการตรวจสอบความตรงเชิงโครงสร้างขององค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา.....	63

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	82
5.1 สรุป.....	82
5.2 อภิปรายผล.....	85
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	90
บรรณานุกรม.....	91
ภาคผนวก.....	99
ภาคผนวก ก ตัวอย่างเครื่องมือวิจัย.....	100
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้า...	111

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำแนกตามคณะ/ วิทยาลัย.....	55
3.2	เกณฑ์การให้คะแนนและการแปลความหมายแบบวัดชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ.....	55
3.3	แสดงจำนวนข้อ ประเภหข้อความ และคุณภาพของแบบวัด.....	57
3.4	เกณฑ์การแปลความหมายระดับพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้า.....	57
4.1	แสดงจำนวน ร้อยละ และลำดับที่ของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคุณลักษณะทาง ประชากรของนักศึกษา.....	59
4.2	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับการ รณรงค์ประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษาจากสื่อแต่ละประเภท.....	61
4.3	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่พฤติกรรมประหยัดไฟฟ้าของ นักศึกษา.....	61
4.4	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความเบ้ ความโด่ง และระดับผลการประเมินของ ตัวแปรสังเกตได้.....	65
4.5	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้.....	66
4.6	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงจิตลักษณะเดิม.....	67
4.7	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงลักษณะสถานการณ์.....	69
4.8	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงสิ่งแวดล้อมศึกษา.....	70
4.9	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงภายนอกทั้งสามตัว.....	72
4.10	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงแรงบันดาลใจในการมี จิตสาธารณะ.....	74
4.11	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้า.....	75
4.12	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของตัวแปรแฝงภายในทั้งสองตัว.....	76
4.13	สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบแรงบันดาลใจในการมีจิตสาธารณะที่ทำให้ เกิดพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา.....	77
4.14	ค่าสัมประสิทธิ์มาตรฐานของอิทธิพลในโมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของพฤติกรรม ประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา.....	80

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	สถิติกำลังผลิตรวมและความต้องการไฟฟ้าสูงสุด ปี พ.ศ. 2545-2554.....	2
2.1	ทฤษฎีต้นไม้จรรยาบรรณ แสดงจิตลักษณะพื้นฐาน และองค์ประกอบทางจิตใจของ พฤติกรรมคนดีและเก่ง.....	23
2.2	แผนภาพโมเดลสมการโครงสร้าง.....	45
2.3	ขั้นตอนการวิเคราะห์ห้อิทธิพลโดยใช้โมเดลสมการโครงสร้าง.....	48
4.1	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงจิตลักษณะเดิม.....	67
4.2	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงลักษณะสถานการณ์.....	68
4.3	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงสิ่งแวดล้อมศึกษา.....	70
4.4	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงภายนอกทั้งสามตัว.....	71
4.5	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงแรงบันดาลใจในการมีจิตสาธารณะ.....	73
4.6	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้า.....	75
4.7	โมเดลองค์ประกอบของตัวแปรแฝงภายในทั้งสองตัว.....	76
4.8	โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของพฤติกรรมประหยัดไฟฟ้าของนักศึกษา.....	79