

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อ	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการทำวิจัย.....	2
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	2
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.6 ระยะเวลาทำการศึกษา.....	3
1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ความรู้และพฤติกรรม	4
2.2 พลังงานไฟฟ้า.....	8
2.3 การอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้า.....	17
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	21
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	
3.1 ประชากร	24
3.2 กลุ่มตัวอย่าง.....	24
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	26
3.4 การสร้างเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล	26
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	27
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	28

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป.....	30
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลความรู้ในการอนุรักษ์พลังงาน.....	40
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้านพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า.....	48
4.4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้า.....	55
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	57
5.2 อภิปรายผลการศึกษา.....	58
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	59
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแบบสอบถาม.....	63
ภาคผนวก ข ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล.....	76
ภาคผนวก ค พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานพ.ศ. ๒๕๓๕.....	82
ประวัติผู้วิจัย	99

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากนักศึกษาแต่ละคณะ.....	25
3.2 ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มบุคลากร	25
4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามเพศ.....	30
4.2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามอายุ.....	31
4.3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามระดับชั้นปี.....	31
4.4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามที่พักอาศัย.....	32
4.5 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามประเภทของสื่อที่ติดตาม ข่าวสาร	32
4.6 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามช่วงเวลาที่อยู่ภายใน มหาวิทยาลัยมากที่สุด	33
4.7 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน บ่อยที่สุดในช่วงที่อยู่ในมหาวิทยาลัย.....	33
4.8 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามการรับรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติ ตาม พรบ.อนุรักษ์พลังงาน ปี พ.ศ. 2535 ของมหาวิทยาลัย.....	34
4.9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามเพศ.....	34
4.10 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามอายุ.....	35
4.11 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามระดับการศึกษา.....	35
4.12 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามที่พักอาศัย	36
4.13 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามรายได้ต่อเดือน	36
4.14 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามช่วงเวลาที่อยู่ภายใน มหาวิทยาลัยมากที่สุด	37
4.15 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งาน บ่อยที่สุดในช่วงที่อยู่ในมหาวิทยาลัย.....	37
4.16 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามประเภทของสื่อที่ติดตาม ข่าวสาร	38
4.17 จำนวนและร้อยละของบุคลากร จำแนกตามวิธีที่ใช้ในการเดินทางมามหาวิทยาลัย ..	38

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.18 จำนวนและร้อยละของตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามการรับรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติ ตาม พรบ.อนุรักษ์พลังงาน ปี พ.ศ. 2535 ของมหาวิทยาลัย.....	39
4.19 จำนวนและร้อยละของคำตอบถูกต้องและตอบผิดในแต่ละข้อของความรู้ในการ อนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา.....	40
4.20 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับการ อนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้า.....	44
4.21 จำนวนและร้อยละของคำตอบถูกต้องและตอบผิดในแต่ละข้อของความรู้ในการ อนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร	44
4.22 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร จำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับการ อนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้า.....	48
4.23 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติในการอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างนักศึกษา.....	48
4.24 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปฏิบัติในการอนุรักษ์พลังงาน ไฟฟ้าของกลุ่มตัวอย่างบุคลากร	52
4.25 จำนวนและร้อยละของข้อเสนอแนะจากกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาและกลุ่มตัวอย่าง บุคลากร	55