

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญภาพ.....	ญ

### บทที่

1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
	ขอบเขตของการวิจัย.....	3
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
	เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....	5
	พลังงาน.....	5
	การอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วม.....	9
	ความรู้ด้านการประหยัดพลังงานไฟฟ้า.....	11
	โครงการไบโอดีเซล และผลผลิตไบโอดีเซล.....	22
	โครงการอาคารสีเขียว.....	30
	โรงแรมอมรินทร์ลา구나.....	31
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	37

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	38
	การศึกษาการคิดค่าไฟฟ้าและส่วนลดค่าไฟฟ้า .....	38
	การพัฒนารูปแบบการประหยัดไฟฟ้า.....	41
	วิธีดำเนินการวิจัย.....	41
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	41
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	42
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
	ตอนที่ 1 การศึกษาบริบทการดำเนินการด้านการใช้ไฟฟ้า.....	43
	ตอนที่ 2 การประเมินผลการพัฒนาแบบการประหยัดพลังงานไฟฟ้า	45
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	49
	จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	49
	วิธีดำเนินการวิจัย.....	49
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
	สรุปผล.....	50
	อภิปรายผล.....	50
	ข้อเสนอแนะ.....	55
	บรรณานุกรม.....	56
	ภาคผนวก.....	59
	ภาคผนวก ก แบบประเมินการใช้ไฟฟ้าตามยุทธศาสตร์การพัฒนา.....	60
	ภาคผนวก ข ใบแจ้งค่าไฟฟ้าของตรงแรมอมรินทร์ลาگون.....	75
	ภาคผนวก ค แบบฟอร์มการจดหน่วยมิเตอร์ไฟฟ้า.....	82
	ประวัติผู้วิจัย.....	103

## สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	การเลือกเครื่องปรับอากาศให้สัมพันธ์กับพื้นที่ห้อง.....	20
2	จำนวนผู้เข้ามาใช้บริการห้องพัก และค่าไฟฟ้าไตรมาสที่ 3.....	43
3	เปรียบเทียบจำนวนผู้เข้ามาใช้บริการห้องพัก และค่าไฟฟ้าไตรมาสที่ 3 และ ไตรมาส ที่ 4 ปี 2547.....	47

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University

## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	การใช้ปริมาณไฟฟ้าในส่วนต่าง ๆ ของโรงแรมขนาด 200 – 1,000 ห้องfin..	24
2	การปฏิบัติหน้าที่ตามโครงการใบไม้เขียว.....	26
3	แนวทางการประหยัดพลังงานไฟฟ้าตามโครงการใบไม้เขียว.....	29
4	การบริหารงานโรงแรมมรินทร์ลาگون.....	32
5	ค่าไฟฟ้าไตรมาสที่ 3.....	44
6	จำนวนผู้เข้าพักไตรมาสที่ 3.....	44

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
Pibulsongkram Rajabhat University