

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การพัฒนาารูปแบบการประหยัดค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าของ โรงแรมอมรินทร์ลาгуน อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
ชื่อนักศึกษา	นางเพ็ญพิมล ที่พึ่ง
ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนวยพร สุนทรสมัย
กรรมการ	รองศาสตราจารย์ บุญวิทย์ ตันต์เจริญรัตน์
กรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมจิต จิรพงษ์โอภาส
สาขา	ยุทธศาสตร์การพัฒนา
ปีการศึกษา	2548

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย 1) เพื่อศึกษาบริบทการดำเนินงานการใช้ไฟฟ้าของ
โรงแรมอมรินทร์ลาгуน จังหวัดพิษณุโลก ในไตรมาสที่ 3 คือเดือน กรกฎาคม ถึง เดือน
กันยายน 2547 2) เพื่อประเมินผลการพัฒนารูปแบบการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของโรงแรม
อมรินทร์ลาгуน จังหวัดพิษณุโลกในไตรมาสที่ 4 คือเดือนตุลาคม ถึง เดือนธันวาคม 2547
3) เพื่อพัฒนารูปแบบการประหยัดไฟฟ้าของโรงแรมอมรินทร์ลาгуน จังหวัดพิษณุโลก

การพัฒนารูปแบบการประหยัดค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าของโรงแรมอมรินทร์ลาгуน
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ใน 2 ด้าน คือ 1) ด้านการรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า 2) ด้าน
การตรวจสอบ ปรับปรุงและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า

ผลการวิจัยพบว่า

ในการพัฒนารูปแบบการประหยัดค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าของโรงแรมอมรินทร์
ลาгуน ในด้านการรณรงค์ประหยัดไฟฟ้า พนักงานมีจิตสำนึก และรับทราบเป้าหมายการลด
การใช้ไฟฟ้า ร้อยละ 100 ด้านการตรวจสอบ ปรับปรุง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ตาม
แนวทางยุทธศาสตร์การพัฒนา คือ ตั้งคณะทำงาน แจ้งผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์
การพัฒนา ตรวจสอบบริเวณที่มีการใช้ไฟฟ้าในปริมาณมาก จัดกิจกรรมการประหยัดไฟฟ้า
และเครื่องปรับอากาศ ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า และใช้วัสดุจากธรรมชาติในการลดความ
ร้อนจากภายนอกเข้าสู่อาคาร ส่งผลให้ ค่าใช้จ่ายการใช้ไฟฟ้าของไตรมาสที่ 4 ลดลงจาก
ไตรมาสที่ 3 จำนวน 199,358.60 บาท ซึ่งจำนวนผู้เข้าพักในไตรมาสที่ 4 สูงกว่าไตรมาสที่ 3
จำนวน 3,454 คน

THE DEVELOPMENT OF A PLAN FOR REDUCING
ELECTRICITY UNIT COSTS AT AMARIN LAGOON
HOTEL, PHITSANULOKE

Author Mrs. Penpimol Teephung
Advisors Assistant Professor Dr. Amnuayporn Soontornsamai
Associate Professor Boonrak Tancharoenrat
Assistant Professor Somjit Jirapongopas
Field Development Strategy
Year 2005

ABSTRACT

The purposes of this study were : 1) To investigate using electricity in third quarter from July to September 2004. 2) To evaluate reducing electricity plan of Amarinlagoon Hotel in fourth quarter during October to December 2004 and 3) To reform reducing electricity campaign in Amarinlagoon Hotel.

The reducing electrical using reform were : 1) campaigning how to saving electricity. 2) Examining and maintaining electrical equipments in good conditions.

The results found that :

Reforming saving electricity in Amarinlagoon Hotel led to the 100 percents hotel officials awareness in electricity. Saving electricity processes were campaigned by setting up examining committee to control electricity using points and air-condition points. Natural materials were used to reduce heat from outside. These activities were able to reduce using electricity 199,358 60 baht and able to increase 3454 guests in quarter four compared to quarter three.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนวยพร สุนทรสมัย ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ บุญรักษ์ ดัณฑ์เจริญรัตน์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมจิต จิรพงษ์โอกาส กรรมการท่านได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำแนวทาง และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ของการวิจัยด้วยดีตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณดร. ตลเดช ตั้งตระการพงษ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการแนะนำ และตรวจสอบงานวิจัยเพื่อให้งานวิจัยมีคุณภาพ และขอขอบคุณ อาจารย์เอื้อบุญ ที่ฟัง ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำแนวทางในการทำวิจัยด้วยดีตลอดมา

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นสักการะ กตเวทิตาคุณ แต่บิดาและมารดา ครู-อาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และอบรมบ่มนิสัยให้รู้จัก คุณค่าของชีวิต และผู้มีพระคุณที่มีส่วนร่วมในความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทุกท่าน

เพ็ญพิมล ที่พึ่ง

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University