

อาณัติ ชัยมวณ: พฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของพนักงาน บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด
(มหาชน) (BEHAVIORS OF ENERGY CONSERVATION AMONG EMPLOYEES OF
AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY LIMITED)

อาจารย์ที่ปรึกษา: อ. คร.นปภา ภทรกมลพงษ์, 67 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของพนักงาน
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) กรณีศึกษาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ศึกษาปัจจัยที่มี
อิทธิพลต่อพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของพนักงานบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
กรณีศึกษาท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ประชากรในการวิจัยคือ พนักงานบริษัท ท่าอากาศยานไทย
จำกัด (มหาชน) ที่ปฏิบัติงาน ณ ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จำนวน 2,971 คน ใช้วิธีการ Yamane ใน
การคำนวณตัวอย่าง ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ได้กลุ่มตัวอย่าง 353 ตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้เป็น
แบบสอบถาม ใช้เทคนิคการวิเคราะห์การถดถอยพหุ เลือکتัวแปรเข้าในสมการโดยวิธี Stepwise

ผลการวิจัยพบว่า ระดับพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของพนักงาน อยู่ในระดับมาก
มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.76 จาก 5.00 ปัจจัยด้านคุณลักษณะทางประชากร คือ ลักษณะการปฏิบัติงานของ
พนักงาน มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานฯ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมี
ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยเท่ากับ 0.11 ปัจจัยภายใน ได้แก่ การให้คุณค่าต่อพลังงานและสิ่งแวดล้อม
ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน
มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยมี
ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยเท่ากับ 0.36 0.05 และ 0.02 ตามลำดับ $R^2 = 0.233$ ตัวแปรอิสระทำนายความ
แปรปรวนตัวแปรตาม ได้ 2.33% แนวทางในการพัฒนาพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงานของพนักงาน
คือ ต้องส่งเสริมให้พนักงานมีการให้คุณค่าต่อพลังงานและสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น ดำเนินการให้
ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานที่ถูกต้อง โดยการอบรมพนักงาน เพื่อปลูกฝังทัศนคติที่เป็นบวก
และสร้างความเชื่อที่ดีต่อพฤติกรรมการอนุรักษ์พลังงาน เน้นการประชาสัมพันธ์จากป้ายประกาศ
ในลิฟต์ บอร์ดประชาสัมพันธ์ และ โปสเตอร์ภายในของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

สาขาวิชาการจัดการการบิน

ปีการศึกษา 2561

ลายมือชื่อนักศึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ARNAT YIMYUAN: BEHAVIORS OF ENERGY CONSERVATION AMONG
EMPLOYEES OF AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY LIMITED


THESIS ADVISOR: NAPAPA PATARAGAMONOPONG, Ph.D., 67 PP

The objectives of this research are all focus on the employees of Airports of Thailand public company limited at Suvarnabhumi airport. These objectives are to study the quantity of energy conservation behavior, as well as influencing factors of energy conservation behavior. The research population is 2,971 employees of Airports of Thailand public company limited at Suvarnabhumi airport. Use the Yamane method to compute the sample. At the 95% confidence level, 353 samples. The tool is a questionnaire. Use multiple regression analysis techniques. Select the variables in the equation by the Stepwise method.

The findings were as follows: (1) The overall level of energy conservation behavior was high with the average at 3.76 out of 5.00.; (2) Personal factor is the characteristics of work influence energy conservation behaviors at a statistically significant value of 0.05 with Regression Coefficient was 0.11 Internal factors are Value for energy and the environment, Knowledge about energy conservation, Information about energy conservation are influence energy conservation behaviors at a statistically significant value of 0.05 with Regression Coefficient was 0.36, 0.05, 0.02.; $R^2=0.233$ (3) Guidelines for behavior modification are to encourage employees to value energy and the environment, to provide knowledge about energy conservation by training staff to cultivate a positive attitude and beliefs towards energy conservation behavior. Focus on public relations from the notice in elevator, the Information boards, the posters inside the airport.

Aviation Management
Academic Year 2018

Student's Signature



Advisor's Signature



Co-Advisor's Signature

