

พฤติกรรมการจัดการขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งของนักศึกษา กัมพูชาที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย

Single Use Plastic Waste Management Behavior

Of Cambodian Students in Thailand

พลอยไพลิน ชำนาญเวช¹ Sreymey Mang² และ สวรรยา ธรรมอภิพล³

Received: 30.01.2023, Revised: 20.03.2023, Accepted: 08.04.2023

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการจัดการขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งของนักศึกษา กัมพูชาที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามแบบ Google form ที่ผ่านการ ตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถามได้ค่า IOC ค่าระหว่าง 0.5 - 0.84 และค่าสัมประสิทธิ์ของครอนบาค เท่ากับ 0.74 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษา กัมพูชาที่ได้รับทุนพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย ใช้สูตรการคำนวณกรณีไม่ทราบจำนวนประชากรของ W.G. Cochran (1953) ที่ระดับเชื่อมั่น 95% ได้ขนาดกลุ่ม ตัวอย่าง จำนวน 400 คน และทำการคัดเลือกตัวอย่างแบบเจาะจงคือนักศึกษาที่ได้รับทุนพระราชทานความช่วยเหลือแก่ ราชอาณาจักรกัมพูชาและเข้ามาศึกษาอยู่ในประเทศไทย ตั้งแต่ ปี พ.ศ.2561 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติแจกแจง ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการจัดการขยะพลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้งโดยรวมอยู่ใน ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.04$, S.D. = 0.03) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าพฤติกรรมลดการใช้พลาสติก มีค่าเฉลี่ยมากที่สุด รองลงมาคือพฤติกรรมนำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำ และพฤติกรรมปฏิเสธการใช้พลาสติก ตามลำดับ ($\bar{X} = 2.19$, 2.05 และ 1.88) โดยพฤติกรรมลดการใช้พลาสติก ที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ “การลดการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว” พฤติกรรมนำพลาสติกกลับมาใช้ซ้ำที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ “การใช้ถุงพลาสติกหูหิ้วซ้ำ” และพฤติกรรมปฏิเสธ การใช้พลาสติก ที่มีค่าเฉลี่ยมากที่สุดคือ “การปฏิเสธรับถุงพลาสติกหูหิ้ว” ในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปควรมีการศึกษา แรงจูงใจหรือปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมจัดการขยะพลาสติก ของนักศึกษา กัมพูชาที่ศึกษาอยู่ในประเทศไทย เพื่อเป็น แนวทางการส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมจัดการทั้งการลด การนำกลับมาใช้ซ้ำและการปฏิเสธการใช้พลาสติก ประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง

คำสำคัญ: พฤติกรรมจัดการ การจัดการขยะพลาสติก, พลาสติกประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง

^{1,2} นักศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการจัดการชุมชน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี

³ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร., คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี

อีเมลล์: Thammapipon_S@su.ac.th

Single Use Plastic Waste Management Behavior Of Cambodian Students in Thailand

Ploypailin Chumnanvech¹, Sreymey Mang² and Sawanya Thammaapipon³

Received: 30.01.2023, Revised: 20.03.2023, Accepted: 08.04.2023

Abstract

The purpose of this research was to study the Single Use Plastics waste management behavior of Cambodian Student in Thailand. The populations were students of Royal Scholarship under Education project to the Kingdom of Cambodia. The 400 samples were calculated by using W.G. Cochran (1953) which was 95% confidence level, therefore, 400 samples were purposively sampled. The data were analyzed using frequency, percentage, mean and standard deviation.

The study found that Single Use Plastics waste management behaviors of Cambodia Student in Thailand was at a moderate level, ($\bar{x} = 2.04$, S.D.= 0.03). When considering each side, it was found that SUPs reducing behavior higher than SUPs reusing and rejecting ($\bar{x} = 2.19$, 2.05, and 1.88) respectively. The highest mean of SUPs-reducing behavior was "Reducing the use of plastic bags with handles" by bringing cloth bags/baskets to go shopping or market. The highest mean of SUPs-reusing behavior was "Reusing plastic bag handles" such as putting things or garbage, etc. The highest mean of SUPs-rejecting behavior was "Refuse to accept plastic bags. The suggestion of this study was to study motivation or factors affecting single-use plastic waste management behaviors of Cambodian students living in Thailand should be investigated as a guideline to promote management behavior in terms of reducing reuse and reject single-use plastics in order to reduce the problem of plastic waste in Thailand.

Keywords: management behavior, plastic waste management, single use plastic

^{1,2} Student in Community Management Program, Faculty of Management Science, Silpakorn University, Phetchaburi Campus

³ Asst.Prof.Dr., Faculty of Management Science, Silpakorn University, Phetchaburi Campus
E-mail: Thammaapipon_S@su.ac.th