

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยเรื่อง "ความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครต่อการแก้ไขปัญหาภาวะโลกร้อน" มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อน ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของภาวะโลกร้อนที่มีต่อโลกหรือประเทศไทย ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดจากกรุงเทพมหานคร แหล่งข้อมูลที่ได้รับเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อน และพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 400 คน การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) การทดสอบค่าเอฟ (F-test) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

จากการวิจัยสรุปได้ว่า ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุ 26 - 35 ปี การศึกษาระดับปริญญาตรี รายได้ต่อเดือนต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท และมีสถานภาพโสด

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนในระดับปานกลาง และมีความคิดเห็นว่าภาวะโลกร้อนมีผลกระทบอย่างมากในปัจจุบัน โดยมีความคิดเห็นว่าการใช้พลังงานเชื้อเพลิงของระบบการขนส่งมวลชนและการใช้รถยนต์ของประชาชนเป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อนของกรุงเทพมหานครมากที่สุด รองลงมา คือ การทิ้งขยะมูลฝอยทำให้น้ำเน่าเสีย การใช้พลังงานไฟฟ้าในกรุงเทพมหานคร ดันไม้หรือพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานครมีน้อยเกินไป และการใช้พลังงานเชื้อเพลิงของระบบการขนส่งทางอากาศ ตามลำดับ โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีส่วนร่วมช่วยลดภาวะโลกร้อนด้วยการดับไฟก่อนออกจากห้อง และการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ใช่ การปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อเลิกใช้งาน การถอดปลั๊กไฟฟ้าหลังใช้งาน การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ซื้อเต็มใหม่ได้ การซื้อสินค้าที่มีป้ายฉลากเขียว/ป้ายประหยัดไฟเบอร์ 5 การใช้กระดาษทั้งสองหน้าหรือประหยัดการใช้กระดาษ เป็นต้น ส่วนการทดสอบสมมติฐานสรุปได้ดังนี้

1. ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่มีระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
2. ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่มีเพศ และระดับการศึกษาแตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของภาวะโลกร้อนที่มีต่อโลกหรือประเทศไทยแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่มีเพศ ระดับการศึกษา และรายได้ต่อเดือนแตกต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนที่เกิดจากกรุงเทพมหานครแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครที่มีอายุ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน และสถานภาพแตกต่างกันได้รับข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนจากอินเทอร์เน็ตแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
5. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อนมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อนด้วยการนำบรรจุภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่ การไม่เปิดน้ำทิ้งขณะล้างจานหรือแปรงฟัน การดับไฟก่อนออกจากห้อง และการไม่ชาร์จแบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือข้ามคืน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สำหรับข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้คือ กรุงเทพมหานครจะต้องเร่งสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาภาวะโลกร้อน ทั้งการให้ความรู้กับประชาชนเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันที่มีส่วน

ทำให้เกิดปัญหาภาวะโลกร้อน และการให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการช่วยลดปัญหาภาวะโลกร้อน โดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ ที่มีอยู่ให้มากขึ้นเพื่อจะได้เข้าถึงประชาชนทุกกลุ่ม พยายามกระตุ้นประชาชนให้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้ชีวิตประจำวันให้มีส่วนสร้างปัญหาโลกร้อนให้น้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยลดไม่ให้เกิดประเทศไทยและโลกประสบกับภัยพิบัติอันเกิดจากปัญหาภาวะโลกร้อน และให้ประชากรโลกดำเนินชีวิตอยู่อย่างมีความสุขต่อไป

Abstract

The research under the subject of "Cognition and Behavior of People in Bangkok Metropolitan Area on Global Warming Solutions" has the objectives to study the knowledge and understandings relating to the problem on global warming, opinions relating to the affectation as a result of global warming towards the World or Thailand, opinions relating to global warming arising out of Bangkok, data sources received relating to problem on global warming and behaviors contributing to the assistance in reducing global warming. The sampling group consists of 400 people in Bangkok Metropolitan areas while data analysis adopts the use of frequency, percentage, mean, standard deviation, T-test, F-test and Pearson Product Moment Correlation Coefficient.

As a result of the research, it can be concluded that people in Bangkok Metropolitan areas who give the answers in the Questionnaire Forms mainly are female genders with age range between 26 and 35 years old; educations in Bachelor Degree level; monthly per capita income of lower than or equivalent to 10,000 Baht and marital status of single.

Most of the respondents reveal the knowledge relating to global warming in moderate level and are of the opinions that global warming has presented substantial affectation at present by expressing their views that the use of fuel energy of mass transportation system and the use of cars by people are factors most extremely contributing to the creation of global warming problem in Bangkok Metropolis while the next ones down the line are the discarding of trashes and refuges into rivers and canals making water rotten; the use of electricity in Bangkok Metropolis; trees or green areas of Bangkok Metropolis are too scarce and the use of fuel energy of air transportation system, respectively. In this connection, the respondents play their participating roles in giving the helping hands to reduce global warming by switching off the lights before leaving the rooms and shutting down electrical appliances when unused; logging off computer screens after using them; unplugging electrical cords of electrical appliances after using them, selecting products which can be refilled, buying green colored label products/electricity saving label No. 5, recycling papers by using both pages or using papers on economy, etc. In addition, the result of hypothetical test reveals as follows:

1. People in Bangkok Metropolitan areas with the differences in educational level and monthly income have different knowledge and understandings on global warming problems with implicitly significant statistics at the level of .05.

2. People in Bangkok Metropolitan areas with the differences in sex and educational level have different opinions on global warming affectation on the World and Thailand with implicitly significant statistics at the level of .05.

3. People in Bangkok Metropolitan areas with the differences in sex, educational level and monthly per capita income have different opinions on global warming originated in Bangkok Metropolis with implicitly significant statistics at the level of .05.

4. People in Bangkok Metropolitan areas with the differences in ages, educational level, monthly per capita income and status receive information data on global warming problem from internet differently with implicitly significant statistics at the level of .05.

5. The relations of knowledge and understandings on global warming problem with behaviors in playing the contributing part in assisting the reduction on the global warming problem by having the packages recycled, not turning on water faucets and letting water continuously running while washing dishes or brushing teeth, switching the lights before leaving the rooms and not charging cellular phone batteries overnight have registered the implicitly significant statistics at the level of .05.

Where the recommendations as a result of this research are the followings; that what Bangkok Metropolitan Administration shall urgently do are the creations of knowledge and understandings in relation to global warming problem as well as giving knowledge to the people relating to the methods in helping on the reduction of global warming problem by increasing publicities through various existing medias even more frequently in order that such information can reach all groups of people and encouraging people to change their behaviors in leading their daily lives to play their contributing part in creating global warming problem at the very least extent which can be of an assistance to reduce disaster to occur to Thailand and the World as a result of global warming problem and eventually make the World's populations continue leading their lives with happiness.