

ชื่อเรื่อง : ความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขนต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5
กรุงเทพมหานคร
ผู้วิจัย: : จรินทร์ สวนแก้ว, กัญฐณา สนเจริญ, ฌภัทร ศิลปมา และชัยยุทธี สงวนแก้ว
ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 (2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 และ (3) ศึกษาข้อเสนอแนะความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5

รูปแบบการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ประชากร คือ ประชาชนในเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร จำนวน 184,496 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางของ ทาโร่ ยามาเน่ (Taro Yamane) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 200 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถาม ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t (t-test) ค่า One-Way Analysis of Variance

ผลการวิจัยพบว่า (1) ความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.24$, S.D = .53) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่าทุกข้ออยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.11.37$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขนต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 กรุงเทพมหานคร โดยมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 โดยการปลูกต้นไม้ อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.57$, S.D = .573) รองลงมาคือ เข้าร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 องค์การภาครัฐในพื้นที่ ($\bar{X} = 4.11$, S.D = .384) และให้ความร่วมมือโดยเดินทางโดยระบบขนส่งมวลชนในชีวิตประจำวันมากขึ้น ($\bar{X} = 4.08$, S.D = .347) ตามลำดับ (2) ปัจจัยที่มีผลต่อความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 จำแนกตามเพศ และรายได้ที่แตกต่างกันพบว่า ความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขนกรุงเทพมหานครต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ไม่แตกต่างกัน ($p > .05$) และ (3) ข้อเสนอแนะความร่วมมือของประชาชนเขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 พบว่า ประชาชนต้องการให้เจ้าหน้าที่ของรัฐแสดงความจริงจังและจริงใจ สร้างความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องในการเฝ้าระวัง และดูแลป้องกันตนเอง รวมทั้งการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมใน การแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

คำสำคัญ: ความร่วมมือ ประชาชน เขตบางเขน การแก้ไขปัญหา ฝุ่น PM 2.5

Title : PEOPLE COOPERATION OF BANG KHEN DISTRICT IN BANGKOK METROPOLITAN TOWARDS THE SOLVING OF P.M. 2.5 DUST PROBLEM

Researcher : Jarin Suankaew, Kanthana Soncharoen, Naphat Sillapama and Chaiyudh Sa-gwan-kaew

Academic Year : 2024

ABSTRACT

The objectives of this research were: (1) to study the people cooperation of Bang Khen District, Bangkok Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem, (2) to study the factors affecting the people cooperation of Bang Khen District, Bangkok Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem, and (3) to study the suggestions for people cooperation of Bang Khen District, Bangkok Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem.

The research was quantitative. Population was people in Bang Khen District, Bangkok Metropolitan totaling 184,496 people. The sample size was determined according to Taro Yamane's table with 200 people. Tool was a questionnaire. Data was analyzed by percentages, averages, and standard deviations, t-test, One-way ANOVA.

The research results found that: (1) the people cooperation of Bang Khen District, Bangkok Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem, overall it was at a high level ($\bar{x} = 4.24$, S.D = .53). When considering each aspect, it was found that all items were at a high level ($\bar{x} = 4.11.37$). And when considering each item, it was found that people cooperation of Bang Khen District, Bangkok Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem by participating in solving the PM 2.5 dust problem with planting trees at the highest level ($\bar{x} = 4.57$, S.D = .573), followed by participating in solving the PM 2.5 dust problem by government organizations in the area ($\bar{x} = 4.11$, S.D = .384), and cooperated by traveling more by public transportation in daily life ($\bar{x} = 4.08$, S.D = .347), respectively. (2) Factors affecting the people cooperation of Bang Khen District, Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem, classified by gender and different incomes. It was found that the people cooperation of Bang Khen District, Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem, not different ($p > .05$), and (3) the suggestions for the people cooperation of Bang Khen District, Metropolitan towards the solving of P.M. 2.5 dust problem found that the people wanted government officials to show seriousness and sincerity, created knowledge and corrected understanding of surveillance and took care of yourself including giving people the opportunity to participate in solving the PM 2.5 dust problem in a concrete and sustainable way.

Keywords: Cooperation, Bang Khen District, solving, PM 2.5 Dust Problem