

ความคิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อการมีส่วนร่วม
ในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของภาครัฐ
**Kasetsart University Students' Opinion toward Air Pollution
Solving Participation of Public Sector**

ภาณุวัฒน์ หาญยุทธ และอรันันท์ กลันทุประ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

Phanuwat Hanyuth and Oranun Gluntapura
Kasetsart University Bangkok Campus, Thailand
Corresponding Author, E-mail : bk15998@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง 2) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข่าวสารจากภาครัฐ กับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง 3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง กับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง และ 4) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุน การให้ความช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกกับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ประชากรที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน $n = 400$ คน

ผลการวิเคราะห์พบว่า

1. นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 18 – 36 ปี ศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีความคิดเห็นอยู่ในระดับ ปานกลาง ร้อยละ 3.12 2. การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภาครัฐมีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นไปตามสมมติฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกในระดับปานกลาง ($r = .402$) 3. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง พบว่าปัจจัยดังกล่าว มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นไปตามสมมติฐานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม ($r = -.234$) 4. การสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) โดยมีความสัมพันธ์เชิงบวก ในระดับ ปานกลาง ($r = .698$)

คำสำคัญ: การมีส่วนร่วม; การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง

Abstracts

The aims of this research were (1) to study Kasetsart university students' opinion toward air pollution solving participation of public sector and (2) to study the relationship between Public Information and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students and (3) to study the relationship between public awareness and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students, and finally this research also focus on (4) to study about the relationship of government supports and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students. The sample size of this study was 400 students of Kasetsart University both undergraduate and graduate schools and the questionnaire was given to the respondents are Closed-Ended questions. Then, all these primary data were analyzed by using Statistical Package for the Social Sciences program or SPSS. the statical tools used to analyze the questionnaires were Frequency, Percentage, t test, One-Way Anova and Pearson's Correlation with the statistical significance at.05

A result of this study was found in the following aspects.

1. Kasetsart university students' opinion toward air pollution solving participation of public sector is at neutral levels of participation. However, 2. relationship between Public Information and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students was statistically significance at.05 and $r = .402$, and 3. study relationship of public awareness and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students showed that statistically significance at.05 and $r = -.234$. In addition, 3. study about the relationship of government supports and public participation levels in solving Air Pollution of Kasetsart University students indicated that statistically significance at.05 and $r = .698$

Keywords: Public Participation; Air Pollution Solving

บทนำ

เนื่องด้วยสถานการณ์ฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐานในเขตกรุงเทพมหานคร ที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ของกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้คุณภาพอากาศเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ที่มีสาเหตุมาจากกิจกรรมต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการก่อสร้างอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม การเผาในที่โล่ง ตลอดจนการสับดาบของเครื่องยนต์ดีเซล โดยเฉพาะรถบรรทุกขนาดใหญ่ จึงเป็นปัจจัยหลักที่นำไปสู่ค่าฝุ่นละอองที่เกินมาตรฐานในระดับสูง ในหลายพื้นที่ อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศที่มีฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานนั้น ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ โรคมะเร็งปอดและการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนทุกกลุ่มวัย อีกทั้งเพิ่มค่าใช้จ่าย ในการซื้ออุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองอีกด้วย (สีดา สอนศรี, 2553 : 124) ดังนั้นผู้วิจัยเห็นว่าปัญหาดังกล่าวเป็นเรื่องใกล้ตัวของ

ทุกคนในสังคมและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการแก้ไขปัญหาโดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เพื่อให้ภาครัฐเปิดโอกาสให้ประชาชน ผู้มีความรู้เฉพาะด้าน นักวิชาการ ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ที่จะสามารถช่วยให้การดำเนินงานในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของภาครัฐเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อีกทั้งยังได้รับการยอมรับจากประชาชนอีกด้วย

ดังนั้น การดำเนินงานเพื่อที่จะบรรลุเป้าหมาย “สร้างอากาศดี เพื่อคนไทยและผู้มาเยือน” ในระยะยาวได้นั้น ภาครัฐจะต้องเปิดโอกาสให้ประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และภาคเอกชน เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ด้วยการเพิ่มช่องทางการมีส่วนร่วมต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นตัวกลางในการนำข้อมูลจากประชาชนไปยังผู้มีอำนาจตัดสินใจและนำเสนอแนะที่ได้มานำไปจัดทำแผนการปฏิบัติงานและกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาในอนาคต

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข่าวสารจากภาครัฐ กับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง กับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุน การให้ความช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกกับระดับการมีส่วนร่วมของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ที่มีต่อการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อเก็บข้อมูล และตั้งคำถามปลายปิด (Closed-Ended Question) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้เลือกตอบซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดแนวทางคำตอบที่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้าผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องไว้แล้ว

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวนประชากรทั้งหมด $N = 37,521$ คน (ระบบสารสนเทศนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2563 : ออนไลน์)

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ได้ประชากรกลุ่มตัวอย่าง $n = 400$ คน

2. เครื่องมือการวิจัย

ผู้วิจัยได้ใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการวิจัยโดยดำเนินการ คำถามมีลักษณะปลายปิด (Closed-End Question) และนำแบบสอบถามแจกให้กับประชากรกลุ่มตัวอย่างเพื่อทำการทดสอบ 30 ชุด จากนั้นนำมาวิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Cronbach's Alpha Coefficient) พบว่าการมีส่วนร่วมในภาพรวมเท่ากับ 0.940 โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้ **ส่วนที่ 1** เป็นปัจจัยส่วนบุคคลของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวน 5 ข้อ ประกอบด้วย เพศ อายุ รายได้ระดับการศึกษา และอาชีพ **ส่วนที่ 2** ปัจจัยที่ผลักดันการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิตมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน แบ่งออกเป็น 3 ด้าน ประกอบด้วย ด้านที่ 1.การรับรู้ข่าวสารจากภาครัฐ และด้านที่ 3.การสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ ตามหลักการของลิเคิร์ต (Likert's Rating Scale) จำนวน 5 ข้อ ด้านที่ 2.ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบเลือกตอบ รวมคำถามตอนที่ 2 มีทั้งหมด 15 ข้อ **ส่วนที่ 3** การมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง แบ่งออกเป็น 5 ด้าน ประกอบด้วย การแจ้งเพื่อทราบ (Inform) การปรึกษาหารือ (Consult) การมีส่วนร่วมเกี่ยวข้อง (Involve) การให้ความร่วมมือ (Collaborate) และการมอบอำนาจ (Empower) มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) มี 5 ระดับ ตามหลักการของลิเคิร์ต (Likert's Rating Scale)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 แบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม 400 ชุด ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ 1. ผู้วิจัยเก็บข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถาม ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ในช่วงเดือน สิงหาคม-กรกฎาคม 2563 2. รวบรวมข้อมูลที่ได้เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ ของข้อมูลก่อนนำไปวิเคราะห์ทางสถิติ 3. ทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ อีกทั้งสรุปผลการวิจัย เพื่อเตรียมนำเสนอ

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

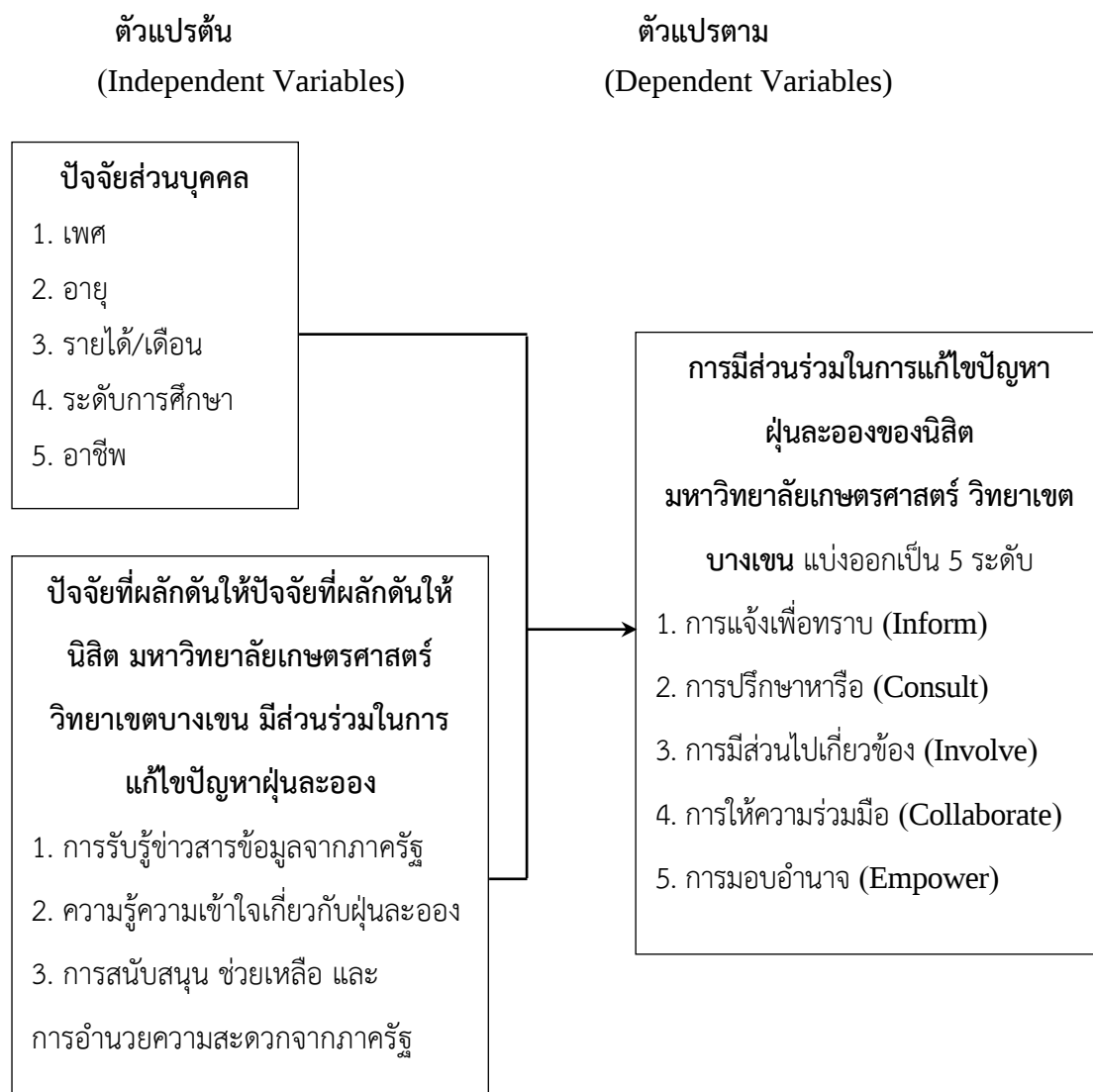
4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถาม

หลังจากที่ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามเรียบร้อยแล้ว นำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ ดังนี้ **สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics)** 1. ใช้สถิติจำนวน (Frequency) ร้อยละ (Percentage) เพื่ออธิบายลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม และนำเสนอเป็นตารางต่อไป 2. ใช้สถิติวิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation) เพื่ออธิบายข้อมูลข้อมูลปัจจัยที่ผลักดันให้นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง นำเสนอในรูปตารางประกอบคำบรรยาย สถิติอนุมาน (Inferential Statistics) 1. ใช้สถิติทดสอบค่าที (t-test) (Independent Samples) ในกรณีตัวแปรต้นสองกลุ่ม 2. ใช้สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ในกรณีตัวแปรต้นมากกว่าสองกลุ่มขึ้น

กรอบแนวคิดในการวิจัย

คิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของภาครัฐ ที่ผู้วิจัยได้มาจากทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ และต่างประเทศ อีกทั้งได้นำหลักการต่างๆ มากำหนดเป็นกรอบแนวคิดการวิจัยดังต่อไปนี้



แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์แบบสอบถามของ 400 กลุ่มตัวอย่าง สามารถสรุป ผลการวิจัยได้ดังนี้

1. ปัจจัยส่วนบุคคล ของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 213 คน คิดเป็นร้อยละ 53.3 มีอายุระหว่าง 18-36 ปี จำนวน 373 คน คิดเป็นร้อยละ 93.3 มีรายได้ต่อเดือน 9,001 – 15,000 บาท จำนวน 273 คน คิดเป็นร้อยละ 68.2 มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี จำนวน 347 คน คิดเป็นร้อยละ 86.7 มีอาชีพเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จำนวน 308 คน คิดเป็นร้อยละ 76.3

ผลการทดสอบสมมติฐานความคิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของภาครัฐ นิสิตที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วม แตกต่างกันไป ผลการวิจัยพบว่า

1. นิสิตที่มีเพศต่าง มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

2. นิสิตที่มีอายุต่างกัน มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่แตกต่างกัน ดังนั้น จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. นิสิตที่มีรายได้ต่อเดือนต่างกัน มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วม ในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05

4. นิสิตที่มีระดับการศึกษาต่างกัน แตกต่างกัน มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่แตกต่างกัน ดังนั้น จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

5. นิสิตที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีผลต่อระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ไม่แตกต่างกัน ดังนั้น จึงไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

2. ปัจจัยที่ผลักดันให้ปัจจัยที่ผลักดันให้นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง

ผลการศึกษาปัจจัยที่ผลักดันให้นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง เมื่อพิจารณาเป็นรายปัจจัย พบว่า นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีส่วนร่วมในการรับรู้ข่าวสารจากภาครัฐในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.59 รองลงมาเป็นความรู้ความเข้าใจในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในภาพรวม อยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.40 และการสนับสนุนช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ อยู่ในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 3.15 ตามลำดับ

2.1. ผลการทดสอบสมมติฐานการรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ผลการวิจัยพบว่า

การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภาครัฐมีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) โดยมีความสัมพันธ์ในเชิงบวกในระดับปานกลาง ($r = .402$)

2.2. ผลการทดสอบสมมติฐานความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ผลการวิจัยพบว่า

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) โดยมีความสัมพันธ์ในทิศทางกันข้าม ($r = -.234$)

2.3. ผลการทดสอบสมมติฐานการสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ผลการวิจัยพบว่า

การสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ($p = .000$) โดยมีความสัมพันธ์เชิงบวก ในระดับปานกลาง ($r = .698$)

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการวิจัยจะมุ่งเน้นไปยังปัจจัยที่ผลักดันให้เกิดการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ดังนี้

การรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของประชาชนว่าเป็นกระบวนการหรือขั้นตอนที่ประชาชนเข้าไปมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลต่าง ๆ มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของตนเองหรือคนในสังคม ตลอดจนร่วมพิจารณาแนวทางที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นและจะต้องเป็นแนวทางที่ได้รับการยอมรับจากคนในพื้นที่ นอกจากนี้ภาครัฐจะต้องสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนในพื้นที่ตนเองได้รับทราบถึงผลกระทบและประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นหลังจากการดำเนินโครงการได้สำเร็จ แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการรับรู้ข่าวสารข้อมูลจากภาครัฐ เพื่อที่จะสร้างและส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของประชาชนทั่วไป หากประชาชนรับรู้และเข้าใจถึงแนวทางการดำเนินงานต่าง ๆ ของภาครัฐ จะส่งผลให้เกิดความตื่นตัวและเตรียมความพร้อมในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองตั้งแต่ต้นเหตุได้อย่างทันท่วงที

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบว่าความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 หากประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในเรื่องการแก้ไขปัญหาฝุ่น

ละอองจะส่งผลให้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนไม่ทั่วถึง เนื่องจากการสร้างความรู้ ความเข้าใจโดยภาครัฐยังไม่มีประสิทธิภาพและประชาชนที่มีความรู้ยังมีจำนวนไม่มากเท่าที่ควร อย่างไรก็ตามหากภาครัฐสามารถส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฝุ่นละออง จะช่วยให้ประชาชนให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองได้เป็นอย่างดี เช่น การหยุดเผาในที่โล่ง ตลอดจนการลดการปล่อยมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น อย่างไรก็ตามการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับคนทั่วไปนับว่าเป็นเรื่องที่สำคัญและเร่งด่วน เพราะหากทุกคนเข้าใจและตระหนักถึงผลกระทบของฝุ่นละอองที่มีต่อสุขภาพ และคุณภาพชีวิต จะสามารถร่วมกันแก้ไขปัญหาได้ในที่สุด และการสนับสนุนจากภาครัฐเป็นสิ่งที่จำเป็นมากที่สุดที่จะผลักดันสิ่งเหล่านี้ให้เป็นจริงได้

อย่างไรก็ตามสิ่งที่จำเป็นอย่างมากคือ การสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ดังนั้นสนับสนุน ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกจากภาครัฐ เช่น ด้านงบประมาณ ด้านทรัพยากรบุคคล ด้านสถานที่ และเครื่องมือต่าง ๆ จะช่วยให้ชุมชนริเริ่มกระบวนการมีส่วนร่วมของตนเองได้อย่างรวดเร็ว ส่งผลให้สามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เนื่องจากในปัจจุบันผู้คนได้เผชิญปัญหาฝุ่นละอองและสามารถแก้ไขปัญหาด้วยตัวเอง เป็นผลให้เกิดการเรียนรู้ที่จะจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกันในชุมชนด้วยตนเอง หากไม่ได้รับการสนับสนุน ช่วยเหลือ และการอำนวยความสะดวกจากภาครัฐเพื่อให้อาจสามารถตอบสนองการแก้ไขปัญหาได้อย่างทันที่และเกิดความล่าช้าในการจัดการปัญหาที่เกิดขึ้น ภาครัฐอาจไม่ได้รับการยอมรับจากประชาชน ส่งผลให้ความเชื่อมั่นในการพึ่งพาภาครัฐในการแก้ปัญหาลดน้อยลงไปด้วย (ถวิลวดี บุรีกุล, 2551 : 65)

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ต่อการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองของภาครัฐ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรมีการศึกษาวิจัยความคิดเห็นและการมีส่วนร่วมของประชาชนหลากหลายอาชีพ ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร หรือ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหฝุ่นละอองของภาครัฐต่อไป
2. ควรมีการศึกษาวิจัยด้านวิธีการแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองโดยการมีส่วนร่วมจากทั้งภาคสังคมและภาคเอกชน ตลอดจนผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง เพื่อร่วมกันหาแนวทางที่แก้ไขปัญหฝุ่นละอองได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในระยะยาว
3. ควรมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจังเพื่อตรวจสอบและควบคุมแหล่งกำเนิดฝุ่นละอองต่างๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การเผาในที่โล่ง และควันดำที่เกิดจากยานพาหนะ

เอกสารอ้างอิง

- ถวิลวดี บุรีกุล. (2551). *การมีส่วนร่วม: แนวคิด ทฤษฎีและกระบวนการ*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันพระปกเกล้า.
- ระบบสารสนเทศนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2563). จำนวนนิสิตปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ .
ออนไลน์. สืบค้นเมื่อ 12 กันยายน 2563. แหล่งที่มา : https://regis.ku.ac.th/cpcmns/rpt_std_ku3.php,
- สีดา สอนศรี. (2553). *การจัดการสิ่งแวดล้อมในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้*. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.