

การติดตามประเมินผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

Evaluating the wet monitoring project to reduce global warming
Tambon Noppakhun Subdistrict Administrative Organization, Bang
Saphan District, Prachuap Khiri Khan Province

นรากร แก้วมณี*

Narakorn Kaewmanee *

*นักวิชาการอิสระ

independent academic

Email: oon_rk44@hotmail.co.th

Retrieved 29-07-2024; Revised 26-08-2024; Accepted 28-08-2024

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อประเมินระดับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ (2) เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล (3) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมกับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ ปริมาณกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 348 คน ได้แก่ ประชาชนผู้มีครัวเรือนอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าที ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว และค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน ผลการวิจัย พบว่า การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน กับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน มีความสัมพันธ์กันไปในทิศทางบวก โดยด้านการมีส่วนร่วมในการรับรู้ประโยชน์ และด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล มีความสัมพันธ์ระดับมากที่สุด ค่า $r=0.945$ รองลงมาด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน มีความสัมพันธ์ระดับมาก

ที่สุด ค่า $r=0.909$ และด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ค่า $r=0.877$ ตามลำดับ อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.01

คำสำคัญ: การติดตามประเมินผล การมีส่วนร่วม ประสิทธิภาพ

Abstract

This research has the objectives (1) to evaluate the effectiveness level of the wet trash can project to reduce global warming of the Kamnoet Noppakun Subdistrict Administrative Organization (2) to compare the effectiveness of the wet trash can project to reduce global warming of the Kamnoet Noppakun Subdistrict Administrative Organization. Classified by personal factors (3) to test the relationship between participation and effectiveness of the wet trash can project to reduce global warming of the Kamnoet Noppakun Subdistrict Administrative Organization, The sample size was 348 people, including people who have households in the area of responsibility. of Kamnerd Noppakun Subdistrict Administrative Organization Bang Saphan District Prachuap Khiri Khan Province Data were collected using a questionnaire. Statistics used in data analysis include frequency, percentage, mean, standard deviation, t-value, one-way ANOVA. and the Pearson correlation value, The results of the research found that the analysis of the relationship between public participation in the Wet Trash Can Reduce Global Warming project with the effectiveness of the wet trash can project to reduce global warming There is a relationship in a positive direction. By participating in the perception of benefits and participation in evaluation There is the highest level of relationship, value $r = 0.945$, followed by participation in operations. There is the highest level of relationship, value $r=0.909$, and participation in decision making, value $r=0.877$, respectively, with a significance of 0.01.

Keywords: Monitoring and evaluation, Participation, Effectiveness

บทนำ

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยเป็นปัญหาสำคัญที่อยู่คู่กับสังคมไทยมายาวนาน และนับวันยังมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น สาเหตุเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยทุกปีตามอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร การขยายตัวทางเศรษฐกิจ และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการอุปโภคบริโภคของประชาชน ในขณะเดียวกันปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องเพิ่มขึ้นในอัตราที่ต่ำ ต่ำบ่งก่าเนินตพคุณ กำลังประสบปัญหาในด้านการบริหารจัดการขยะเช่นเดียวกัน ไม่ว่าจะปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากร ปัญหาการทิ้งขยะไม่เป็นที่ไม่เป็นเวลา และปัญหาขยะตกค้าง ดังนั้นแนวทางแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยในระยะยาว ปัจจุบันกระทรวงมหาดไทยโดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประเทศไทย ตั้งแต่ พ.ศ. 2562 โดยให้จังหวัดส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสนับสนุนการจัดทำถังขยะเปียกให้ครบทุกครัวเรือน รวมถึงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่ง เพื่อเป็นการส่งเสริมการคัดแยกขยะครัวเรือน ลดการปนเปื้อนขยะเปียกกับของเหลือใช้อื่นๆ สร้างรายได้เพิ่มจากการคัดแยกขยะ ลดภาระค่าใช้จ่าย โดยการใช้ปุ๋ยหมักที่เกิดจากถังขยะเปียก เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ตลอดจนลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จากที่มาและความสำคัญที่กล่าวมาในข้างต้นสะท้อนให้เห็นว่า ปัจจุบันเขตพื้นที่องค์กรบริหาร ส่วนตำบลก่าเนินตพคุณ ได้ดำเนินโครงการมาอย่างต่อเนื่อง โดยผู้วิจัยได้รับมอบหมายให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนให้ดีขึ้น จึงมีความสนใจในการที่จะศึกษาเชิงลึกเกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรบริหารส่วนตำบลก่าเนินตพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อประเมินระดับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรบริหารส่วนตำบลก่าเนินตพคุณ และเปรียบเทียบประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรบริหารส่วนตำบลก่าเนินตพคุณ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมกับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรบริหารส่วนตำบลก่าเนินตพคุณว่าเป็นอย่างไร ดังนั้น การศึกษาในครั้งนี้จึงมุ่งหวังที่จะศึกษาเกี่ยวกับการติดตามประเมินผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน

เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพ ประสิทธิภาพของโครงการ และมีแนวคิดที่จะนำผลวิจัยที่ได้ไปพัฒนาในโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในอนาคต

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อประเมินระดับประสิทธิผลโครงการถึงระยะเบี่ยงไกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าเหมदनพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2. เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลโครงการถึงระยะเบี่ยงไกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าเหมदनพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล
3. เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนกับประสิทธิผลโครงการถึงระยะเบี่ยงไกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าเหมदनพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

การทบทวนวรรณกรรม

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชน

มงคล จันทรส่อง (2544) ได้กำหนดรูปแบบและขั้นตอนของการมีส่วนร่วมของบุคคล ไว้ว่า องค์ประกอบรูปแบบของการมีส่วนร่วม มีอยู่ 3 ด้าน ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมจะต้องมีวัตถุประสงค์หรือจุดมุ่งหมายที่ชัดเจน การให้บุคคล เข้าร่วมกิจกรรมจะต้องมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ชัดเจนว่า จะทำกิจกรรมนั้นๆ ไป เพื่ออะไร ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ตัดสินใจดีกว่าควรจะเข้าร่วมหรือไม่

2. การมีส่วนร่วมจะต้องมีกิจกรรมเป้าหมาย การให้บุคคลเข้ามามีส่วนร่วมใน กิจกรรมจะต้องระบุลักษณะของกิจกรรมว่ามีรูปแบบและลักษณะอย่างไร เพื่อให้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถตัดสินใจได้ว่าจะเข้าร่วมกิจกรรมหรือไม่

3. การเข้าร่วมจะต้องมีบุคคลหรือกลุ่มเป้าหมาย การที่จะให้บุคคลเข้ามามีส่วน ในร่วมกิจกรรมนั้นจะต้องระบุกลุ่มเป้าหมายด้วย อย่างไรก็ตามโดยทั่วไปบุคคล กลุ่มเป้าหมายมักถูกจำกัดโดยกิจกรรมและวัตถุประสงค์ของการมีส่วนร่วมอยู่แล้วเป็น พื้นฐาน

ศิริชัย กาญจนวาสี (2547) ได้กำหนดรูปแบบและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของบุคคล ในองค์กร ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมในการประชุม
2. การมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา
3. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆขององค์กร
4. การมีส่วนร่วมตัดสินใจในการเลือกแนวทางในการแก้ไขปัญหา
5. การมีส่วนร่วมในการประเมินผลในกิจกรรมต่างๆ
6. การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์

วรรณภา วงษ์วานิช (2549) ได้กำหนดรูปแบบของการมีส่วนร่วมของบุคคลไว้เป็น 2 ลักษณะ ดังนี้ คือ

1. การมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงคือรูปแบบที่ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม หรือเข้ามาเกี่ยวข้องกับร่วมตัดสินใจในการดำเนินงานแต่ละขั้นตอน จนกว่าการดำเนินงานจะ บรรลุผลเสร็จสมบูรณ์
2. การมีส่วนร่วมที่ไม่แท้จริง คือ รูปแบบที่ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วม หรือเข้ามาเกี่ยวข้องกับลักษณะหนึ่งลักษณะใด หรือ ในขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งเท่านั้น

โดยแท้จริงแล้วกระบวนการมีส่วนร่วมไม่อาจสามารถกระทำได้ในทุกประเด็น แต่การมีส่วนร่วมของบุคคลจะมีอยู่ในเกือบทุกกิจกรรมของสังคม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความสนใจและประเด็นการพิจารณาที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขพื้นฐานการมีส่วนร่วมว่าจะต้องมี อิสรภาพ มีความเสมอภาค และมีความสามารถในการเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อให้การมีส่วนร่วมดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับประสิทธิผล

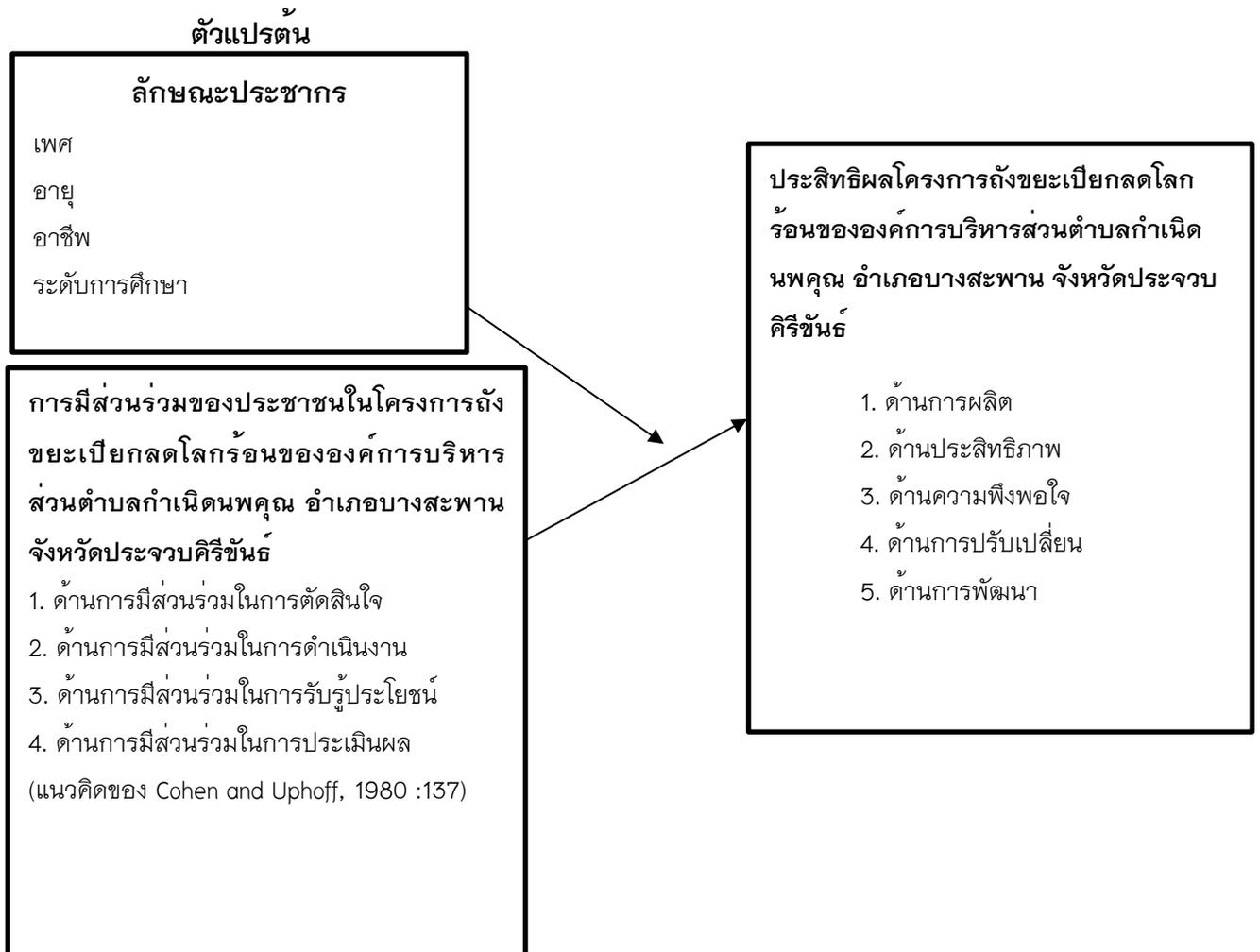
แนวคิดประสิทธิผลขององค์กร (Organizational Effectiveness) เกิดขึ้นมาเป็นระยะเวลา ยาวนานแล้ว และมีลักษณะกว้างขวาง เป็นประเด็นที่นักทฤษฎีขององค์กรให้ความสำคัญ เพราะเป็นแก่นของแนวคิดที่ส่งผลต่อการขับเคลื่อนองค์กรในด้านต่างๆ อีกจำนวนมาก เช่น โครงสร้าง องค์กร การวางแผนเชิงกลยุทธ์ ภาวะผู้นำ วัฒนธรรมองค์กร

ธงชัย สันติวงษ์ (2537) กล่าวว่า ความสำเร็จสูงสุดของการบริหารองค์กรประสพ ความสำเร็จหรือไม่เพียงใด องค์กรจะอยู่รอดและมีความมั่นคงเพียงใด ขึ้นอยู่กับประสิทธิผล องค์กร ความหมายของประสิทธิผลขององค์กรที่ใช้กันในกลุ่มผู้บริหารองค์กร คือ ความสามารถ ขององค์กรที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากร ทำให้เกิดผลผลิตที่บรรลุเป้าหมายขององค์กร และสามารถคงอยู่ได้ในสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ประสิทธิผลขององค์กรที่ดีที่สุดเป็น

การ ทำให้เป้าหมายขององค์การในสถานการณ์ใดๆ มีความเป็นไปได้ ถือได้ว่าเป็นเป้าหมายสูงสุด ที่ผู้บริหารองค์การต้องการจะบรรลุถึง

พงษ์เทพ จันทสุวรรณ (2553) ซึ่งทุกองค์การ ไม่ว่าจะมีความ ขนาด ประเภท หรือสถานที่ตั้งอย่างไร ล้วนต้องการความเจริญก้าวหน้า ความอยู่รอด การปรับตัว รักษาสภาพ และไม่ต้องการความขัดแย้งในการทำงาน เหล่านี้เป็นประสิทธิผลขององค์การ ทั้งสิ้น แต่กรณีจะเป็นไปได้ ต้องอาศัยการบริหารและการจัดการที่เหมาะสม สำหรับแนวคิดเกณฑ์วัดประสิทธิผลเชิงเปรียบเทียบ (Ultimate Effectiveness Measures) นักวิชาการหลายท่าน ได้แสดงความคิดเห็นถึงความไม่เหมาะสมว่า ในการดำเนินงานภายในองค์การ มักจะประกอบไปด้วย แผนงานโครงการหลากหลาย ซึ่งแผนงานโครงการเหล่านั้น อาจมีการดำเนินงานที่แตกต่างกัน ขัดแย้งกัน หรือทับซ้อนกันได้ เนื่องจากเป้าหมายของแต่ละโครงการ เกิดจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หลากหลายกลุ่ม ดังนั้น การนำเกณฑ์การ วัดประสิทธิผลเชิงเดียวมาใช้ จึงไม่เหมาะสม เช่น การนำเกณฑ์วัดด้านผลกำไรมาวัด อาจวัดความสำเร็จของโครงการหนึ่งได้ แต่ไม่สามารถนำไปใช้วัดประสิทธิผลของโครงการอื่นๆ ได้ทั้งหมด เพราะโครงการอื่นๆ อาจไม่ได้มีเป้าหมายที่มุ่งหวังผลกำไรก็ได้เช่น โครงการบางโครงการอาจมีเป้าหมายด้านความพึงพอใจของผู้รับบริการ หรือบางโครงการมีเป้าหมายเพื่อลดต้นทุนการผลิต การวัดด้วยผลกำไร จึงไม่สามารถบอกถึงประสิทธิผลในภาพรวมของโครงการได้เป็นต้น ด้วยเหตุนี้แนวคิดเกณฑ์วัดประสิทธิผลแบบหลายเกณฑ์ (Multivariate Effectiveness Measures) จึงเป็นอีกแนวคิดหนึ่ง ที่ได้รับความนิยมในการประเมินประสิทธิผลขององค์การโดย นักวิชาการได้พยายามสร้างตัวแบบหรือแบบจำลอง และนำไปทดสอบสมมติฐาน (Hypothesis) ด้วยการนำไปทดลองหรือหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรหลัก ซึ่งอาจมีผลต่อความสำเร็จของ องค์การ ดังนั้น เกณฑ์การวัดประสิทธิผลขององค์การ จึงมีความหลากหลาย ขึ้นอยู่กับฐานคติในเรื่อง ประสิทธิผลขององค์การของนักวิชาการแต่ละท่าน ซึ่งหมายความว่าความรวมถึงการนิยามความหมายของ แนวคิดประสิทธิผลขององค์การที่แตกต่างกันด้วย สอดคล้องกับแนวคิดของ พงษ์เทพ จันทสุวรรณ (2553) กล่าวว่า การก่อตัวเรื่องแนวคิดประสิทธิผลขององค์การ ยังไม่มีสถานะความเป็นสากล (Generalization) ดังนั้น จึงเป็นการยากที่จะประเมินประสิทธิผลขององค์การในเชิงประจักษ์ เนื่องจากยังขาดความชัดเจน สมบูรณ์ที่เป็นสากลในการให้นิยามความหมาย แนวคิดของประสิทธิผลขององค์การ

กรอบแนวคิด



รูปที่ 1 กรอบแนวคิดงานวิจัย

ระเบียบวิธีการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้เครื่องมือวัด คือ แบบสอบถาม เพื่อทำการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นประชากรบริเวณที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเน็ดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทั้ง 7 หมู่บ้าน จำนวน 348 คน โดยได้ออกแบบเครื่องมือการวิจัยดังกล่าว โดยใช้แนวคิด แลพทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

รวมทั้งปรับจากเครื่องมือการวิจัยในลักษณะเดียวกัน เพื่อให้ได้คำถามที่มีความสอดคล้องกับบริบทของประชากรที่ศึกษามากที่สุด

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ประชาชนอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยทั้งหมด 7 หมู่บ้าน จำนวน 2,678 ครัวเรือน (ข้อมูลจากองค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565)

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ สุ่มจากประชาชนที่เป็นหัวหน้าครัวเรือน ได้จำนวน 348 คน

โดยการศึกษาในครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยมีขั้นตอนการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามสูตรการคำนวณของ Taro Yamane. (1967). ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 โดยมีความคลาดเคลื่อนในการสุ่ม (e) 0.05

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ อาชีพ และระดับการศึกษา จำนวน 4 ข้อ เป็นคำถามเลือกตอบ (chek list)

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามลักษณะประเมินค่าด้วยมาตรวัด (Rating Scale) ใน 5 ระดับ มีคำตอบ 5 ตัวเลือก โดยเป็นการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีส่วนร่วมของประชาชนในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประกอบไปด้วย 4 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วมในการรับรู้ประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล จำนวนทั้งสิ้น 12 ข้อ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามลักษณะประเมินค่าด้วยมาตรวัด (Rating Scale) ใน 5 ระดับ มีคำตอบ 5 ตัวเลือก โดยเป็นการสอบถามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อประสิทธิภาพของโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรี

ขั้น 5 ประกอบด้วย 5 ด้าน คือ ด้านการผลิต ด้านประสิทธิภาพ ด้านความพึงพอใจ ด้านการปรับเปลี่ยน ด้านการพัฒนา จำนวนทั้งสิ้น 15 ข้อ

ผลการศึกษาและอภิปรายผล

ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล พบว่า ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบล กำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศ ชายมี อายุระหว่าง 30-40 ปี จำนวน 102 คน มีอาชีพเป็นพนักงานเอกชน ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาต่ำกว่า ปริญญาตรี

ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน พบว่า ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหาร ส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ตอบแบบสอบถามมีส่วนร่วม โดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุดและเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ในด้านการรับรู้ประโยชน์ อยู่ในระดับ มากที่สุด รองลงมา ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เท่ากันกับด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ตามลำดับ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านการมีส่วนร่วมในการรับรู้ประโยชน์ พบว่า ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณได้รับอุปสรรคที่ ใช้ในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณ ได้รับทราบวิธีการคัดแยกขยะจากโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน และประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณมี คุณภาพชีวิตที่ดีจากดำเนินโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามลำดับ

ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ พบว่า ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณได้ร่วมกำหนด วิธีการดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนมากที่สุด รองลงมา ประชาชนในตำบลกำเนิดนพ คุณได้ร่วมกำหนดความต้องการในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน และประชาชนในตำบลกำเนิดนพ คุณได้ร่วมกำหนดทางเลือกโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามลำดับ

ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน พบว่า ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณได้ร่วมช่วยเหลือ สนับสนุน การทำกิจกรรมเพื่อดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนมากที่สุด รองลงมา ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณได้ร่วมปฏิบัติภารกิจในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน และประชาชน ในตำบลกำเนิดนพคุณได้ร่วมประสานงาน เพื่อให้การดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามลำดับ

ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล พบว่า ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณร่วมตรวจสอบการดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน รองลงมา ประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณร่วมให้ความคิดเห็นต่อผลการดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน และประชาชนในตำบลกำเนิดนพคุณร่วมติดตามการดำเนินงานในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ตามลำดับ

ประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน พบว่า หัวหน้าครัวเรือนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้ตอบแบบสอบถามมีประสิทธิผลโดยรวม อยู่ในระดับมากที่สุดและเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการปรับเปลี่ยน อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา ด้านความพึงพอใจ ด้านการพัฒนา ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากับด้านการผลิต และด้านประสิทธิภาพ ตามลำดับ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านการปรับเปลี่ยน พบว่า โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน มีระบบการดำเนินงานที่ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงตามความต้องการของประชาชน อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน มีระบบการดำเนินงานที่ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านกฎหมาย และโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน มีระบบการดำเนินงานที่ยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านโครงสร้างหน่วยงาน ตามลำดับ

ด้านความพึงพอใจ พบว่า โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน สามารถสร้างผลการดำเนินงานที่สามารถเชื่อถือได้ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน สามารถสร้างผลการดำเนินงานสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในตำบล และโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน สามารถสร้างผลการดำเนินงานตามความคาดหวังของประชาชนในตำบล ตามลำดับ

ด้านการพัฒนา พบว่า โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนสามารถส่งเสริมความสามารถของประชาชนในการจัดการขยะ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนก่อให้เกิดการมีความเข้าใจในการจัดการขยะต่อประชาชนในตำบล และโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนสามารถบรรลุผลการดำเนินการได้สูงขึ้น ตามลำดับ

ด้านการผลิต พบว่า โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ก่อให้เกิดสุขอนามัยที่ดีกับประชาชนในพื้นที่ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ก่อให้เกิดความสะอาดในพื้นที่ตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ และโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน มีการคัดแยกขยะอย่างมีคุณภาพตามที่ตั้งเป้าหมายไว้ ตามลำดับ

ด้านประสิทธิภาพ พบว่า โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ช่วยทำให้ประหยัดเวลาในการจัดการขยะ อยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ช่วยลดต้นทุนในการจัดโครงการของหน่วยงาน และโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าตามลำดับ

ผลการเปรียบเทียบข้อมูลประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ประสบการณ์การทำงาน ระดับการศึกษา และตำแหน่งงาน โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีเพศต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ในภาพรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอายุต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ในภาพรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีอาชีพต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ในภาพรวม แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ที่มีอาชีพต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนที่ แตกต่างกันทุกด้าน คือ ในด้านการผลิต ด้านประสิทธิภาพ ด้านความพึงพอใจ ด้านการปรับเปลี่ยน และด้านการพัฒนา โดยในภาพรวม ประชาชนกลุ่มที่มีอาชีพเกษตรกร มีความคิดเห็นต่อประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยรวมทุกด้าน มากที่สุด

ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ในภาพรวม แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนตนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ที่มีอาชีพต่างกัน มีประสิทธิผลในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนที่ แตกต่างกัน คือ ในด้านการผลิต ด้านประสิทธิภาพ ด้านความพึงพอใจ และด้านการปรับเปลี่ยน แตกต่างกัน โดยภาพรวม ประชาชนกลุ่มที่มีระดับการศึกษาต่ำ

กว่าปริญญาตรี มีความคิดเห็นต่อประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยรวมทุกด้าน มากที่สุด

ข้อมูลความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนกับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งพบว่า

การมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ด้านการมีส่วนร่วมในการรับรู้ประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทั้งในภาพรวมและรายด้านประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ได้แก่ ด้านการผลิต ด้านประสิทธิภาพ ด้านความพึงพอใจ ด้านการปรับเปลี่ยน ด้านการพัฒนา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับประสิทธิผลโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทั้งในภาพรวมและรายด้าน

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการจัดการขยะหลายรูปแบบ จากความคิดเห็นของประชาชนที่มีส่วนร่วมในโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อเป็นประโยชน์ในการปกครองส่วนท้องถิ่น และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาส่วนท้องถิ่น ขององค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับประสิทธิภาพโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ขององค์การบริหารปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งมีขนาดหรือปัจจัยอื่นที่แตกต่างกัน จากองค์การบริหารส่วนตำบลกำเนินพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

บรรณานุกรม

- ธงชัย สันติวงษ์. (2537). *องค์การและการจัดการทันสมัยยุคโลกาภิวัตน์*. สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- มงคล จันทร์ส่อง. (2544). *การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์* [วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์].
- ศิริชัย กาญจนวาสี. (2547). *ทฤษฎีการประเมิน*. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณภา วงษ์วานิช. (2549). *ความคาดหวังและความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์*. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- พงษ์เทพ จันทสุวรรณ. (2553). *ประสิทธิผลองค์กร ปฏิบัติแห่งมนทัศน์*. *วารสารร่วมพฤษ*, 28(3), 136–137.
- John M. Cohen and Norman T. Uphoff. (1980). *Participation's Place in Rural Development: seek clarity through specifics*, *World Development*, 8, 137.
- Gibson and Others. (1988). *Modernism, Postmodernism and Organizational Analysis*, An Introduction. *Organization Studies*, 9(1), 112–182.