

ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติกในประเทศไทย
FACTORS CONTRIBUTING TO THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF PLASTIC
WASTE IN THAILAND

สมศักดิ์ สิทธิชาญคุณะ^{1*}, ณัฐธราลักษณ์รายา คณานุรักษ์²
SOMSAK SITTHICHANCUN^{1*}, NUTCHARALUCKRAYA KHANANURUX²
ทำวิจัยเมื่อ พ.ศ. 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษา ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติก ในประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการขยะพลาสติกประเภทขวดพลาสติกใส (PET) 2. เพื่อศึกษาพัฒนาการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการนำขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล 3. เพื่อนำเสนอปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติก ในประเทศไทย ตามหลักธรรมาภิบาลในกระบวนการบริหารจัดการในกระบวนการรีไซเคิล ซึ่งเป็นการวิจัยแบบผสมวิธี ระหว่างการวิจัยเชิงคุณภาพ และการวิจัยเชิงปริมาณ ใช้รูปแบบการวิจัยแบบเจาะจง ด้วยการสัมภาษณ์แบบเชิงลึก ประชากรผู้ให้ข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 5 กลุ่ม รวม 15 คน โดยสถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลวิเคราะห์มีความเชื่อมั่นสัมพันธสอดคล้องในเรื่องการมีส่วนร่วม ส่งผลต่อการบริหารจัดการ ค่าความเชื่อมั่นสัมพันธสอดคล้องในเรื่องการมีส่วนร่วม โดยใช้ค่าสถิติ ด้วยการหาขนาดตัวอย่างจำนวนประชากรสูตร Cochran (Cochran, 1977) ระดับความเชื่อมั่นที่กำหนด คือ ความเชื่อมั่น 95% ค่า $Z=1.96$ ค่า $P(1-P)$ จะมีค่ามากที่สุด เมื่อสัดส่วนการสุ่มประชากร 50% หรือ $P=0.50$ ขนาดตัวอย่างน้อยสุด 385 คน ได้ค่าทางสถิติภาพรวม ขนาดตัวอย่าง 400 คน ค่าเฉลี่ย 4.09 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน 0.56 ซึ่งแปลความว่า คนส่วนใหญ่เห็นด้วย

คำสำคัญ : 1. การมีส่วนร่วม 2. การบริหารจัดการ 3. กระบวนการรีไซเคิลขยะพลาสติก

¹ ปร.ด. (กฎหมายกับการบริหาร) กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสเทรต คอนซัล จำกัด
Ph. D (law & administration) ceo / strade consult ltd.

² บริหารธุรกิจดุสิตบัณฑิต ที่ปรึกษาด้านการบริหารงานบุคคลและแรงงานสัมพันธ์ บจ.สงน.กฎหมาย กัญญาอินเตอร์
Dba.advisor hr & labour law management ganya inter law office co., ltd.

*Corresponding author; Email: somsak8426@gmail.com

(Received: 24 September 2025; Revised: 4 November 2025; Accepted: 16 November 2025)

ABSTRACT

This research is a study of the factors of participation in the sustainable development management of plastic waste in Thailand. The objectives are: 1. To study the management process of plastic waste such as clear plastic bottles (PET). 2. To study the development and participation in the management of plastic waste recycling processes. 3. To present the factors of participation in the sustainable development management of plastic waste in Thailand. According to the principles of good governance in the management process of recycling, which is a mixed - method research between qualitative research and quantitative research uses a specific research format with in-depth interviews. The population of key informants used in the research consisted of 5 groups, totaling 15 people, using statistics used These include frequency, percentage, mean, and standard deviation. The analysis results showed consistent reliability values in terms of participation. Using the correlation statistics by finding the population sample size of the Cochran's formula. The specified confidence level is 95% confidence, Z value=1.96, P(1-P) value will be the highest. When the population sampling ratio is 50% or P=0.50, the population is more than 385 people. The overall statistical value was obtained from a sample size of 400 people, with a mean of 4.09 and a standard deviation of 0.56, which means that most people agreement.

Keywords: 1. Participation 2. Management 3. Recycling processes of plastic waste

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ปัจจุบันสถานการณ์โลกยังคงให้ความสนใจตระหนักถึงการดูแลสภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อให้อยู่ในระดับที่ดี มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องแบบยั่งยืน เพื่อส่งต่อสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีแก่คนรุ่นหลังต่อไป รัฐบาลได้มีการเสริมสร้างและการพัฒนาประเทศไปสู่การพัฒนาแบบยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม โดยการกำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) เน้นการพัฒนาประเทศด้านสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจสังคม (Delahaye, 2005) โดยน้อมนำหลัก "ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง" มาใช้เป็นต้นแบบในการกำหนดทิศทางแผนการพัฒนาประเทศในระยะ และเป็นแผนแม่บทหลักสำคัญของการขับเคลื่อนแผนพัฒนาตลอดจนทั้งการเชื่อมโยงกับเป้าหมายแผนการพัฒนาโลกแบบยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้น

ในการนำประเทศไทยให้ก้าวไปสู่การเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจ สังคมเติบโตก้าวหน้าควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลในระยะยาว (แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 พ.ศ.2566-2570) คือ การเสริมสร้างเพื่อการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพเกิดผลสำเร็จ เพื่อการพัฒนาก้าวสู่นวัตกรรมแห่งอนาคตแบบยั่งยืนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการรองรับความต้องการที่แตกต่างหลากหลายในสังคมให้ครอบคลุมทุกมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เสมือนเป็นหนึ่งเดียวของห่วงโซ่มูลค่าของโลก (Global Value Chain) (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2562)

ปัจจุบันรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (2560) ได้ให้ความสำคัญกับการกระจายอำนาจหมวดหน้าที่ของชาวไทย เรื่องการมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศด้านต่าง ๆ การจัดทำบริการสาธารณะทั้งระดับชาติและระดับท้องถิ่น และหมวด 3 สิทธิและเสรีภาพของปวงชนชาวไทย มาตรา 43 (2) จัดการด้าน บำรุงรักษา กับการใช้ประโยชน์ในทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และหลากหลายทางชีวภาพอย่างสมดุลและยั่งยืนตามวิธีการที่กฎหมายบัญญัติ และยังกำหนดไว้ในหมวด 4 หน้าที่ของปวงชนชาวไทย มาตรา 50 (8) ร่วมมือและสนับสนุนการอนุรักษ์และคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งมรดกทางวัฒนธรรม และ หมวด 5 หน้าที่ของรัฐ ได้บัญญัติไว้ในมาตรา 57 (2) การอนุรักษ์ คุ้มครอง บำรุงรักษา พัฒนา บริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืนโดยต้องให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นมีส่วนร่วมดำเนินการและได้รับประโยชน์จากการดำเนินการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม มีหลักเกณฑ์ที่สำคัญนับได้ว่าเป็นคู่มือการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (2567) ซึ่งได้กล่าวถึงหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (Environmental Governance) ว่า หมายถึง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร พร้อมทั้งการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในการกำหนดและดำเนินนโยบายยุทธศาสตร์ กิจกรรมที่จะส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นข้อยึดถือซึ่งความยุติธรรม ถือเป็นองค์ประกอบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม หลักการมีส่วนร่วม หลักความโปร่งใสและความยุติธรรมที่ยั่งยืน (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย, 2560)

การบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมเป็นกระบวนการเปิดโอกาสให้การพัฒนาในกระบวนการจัดการความต้องการ ทั้งทางตรงและทางอ้อม เป็นการแสดงความคิดเห็น การตัดสินใจร่วมกันในการวางแผนการบริหารจัดการในกิจกรรม ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการพัฒนาการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (ปพนสรณ์ โพธิพิทักษ์, 2562) ความสำคัญของการริเริ่มถือเป็นการพัฒนาการบริหารจัดการขยะพลาสติกมีเป้าหมาย เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกที่ใช้แล้วสามารถนำมาสู่กระบวนการนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ หรือการรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- 2.1 เพื่อศึกษากระบวนการบริหารจัดการขยะพลาสติกประเภทขวดพลาสติกใส (PET)
- 2.2 เพื่อศึกษาพัฒนาการบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมในการนำขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล
- 2.3 เพื่อนำเสนอปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติก ในประเทศไทย

3. ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

- 3.1 เพื่อให้เป็นแนวทางในการกำหนดกระบวนการจัดการขยะพลาสติก
- 3.2 เพื่อกำหนดเป็นมาตรฐานในการจัดการนำขยะพลาสติกกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยแบบผสมวิธี การวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ ใช้การวิจัยเอกสาร วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูลและการสัมภาษณ์เชิงลึกในการวิจัยเชิงคุณภาพ

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสัมภาษณ์แบบเชิงลึก (In-Depth Interview) ด้วยวิธีการคัดเลือกแบบเจาะจงแบบ 5 กลุ่ม กลุ่มละ 3 คน รวม 15 คน ได้แก่ ผู้ทรงคุณวุฒิสิ่งแวดล้อม กลุ่มผู้บังคับใช้กฎหมาย ผู้พิพากษา อัยการ ทนายความ กลุ่มผู้แทนชุมชน กลุ่มการปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มเจ้าหน้าที่ของรัฐ ผู้ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวข้องกับการวิจัย

ส่วนแบบสอบถาม การวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยมีขั้นตอนดำเนินการวิจัย ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 สร้างแบบสอบถามบน Google Form

ขั้นตอนที่ 2 นำผลสำรวจ จากการตอบคำถาม มาประเมินค่า ทางสถิติ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS และสรุปผล

5. ผลการวิจัย

การสัมภาษณ์เชิงลึก พบว่าทุกกลุ่มอาชีพที่ให้การสัมภาษณ์มีความเห็นในทาง ที่ประเทศไทยควรมีการออกกฎหมายขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต กฎหมายขยายความรับผิดชอบของผู้บริโภค กฎหมายการรีไซเคิล และเห็นด้วยกับการเก็บเงินมัดจำแต่ต้องไม่สร้างภาระต่อผู้บริโภค ตลอดจนมีองค์การความรับผิดชอบของผู้ผลิต (PRO) มาบริหารจัดการขยะพลาสติกเป็นการบริหารจัดการอย่างมีคุณภาพ (สุรางค์ จันทวานิช, 2551)

การตอบแบบสอบถามแล้วนำมาคำนวณค่าทางสถิติผ่านโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS
ตารางที่ 1 แสดงจำนวนเพศ

	เพศ	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ผู้ชาย	163	40.50	40.80	40.80
	ผู้หญิง	237	59.30	59.30	100
	รวม	400	99.50	100	
Miss sing		2	0.50		
Total		402	100		

ด้านประชากรผู้ตอบแบบสอบถามมีรายละเอียดดังนี้ ผลของผู้มาตอบแบบสอบถามเป็นผู้หญิง 59.3 เปอร์เซ็นต์ และเป็นผู้ชาย 40.8 เปอร์เซ็นต์ ดูรายละเอียดได้จากตารางที่ 1

ตารางที่ 2 แสดงประกอบอาชีพ

	อาชีพ	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid		3	0.70	0.70	0.70
	กลุ่มเจ้าหน้าที่รัฐ/ รัฐวิสาหกิจ	215	53.50	53.50	54.20
	กลุ่มผู้แทนชุมชน	3	0.70	0.70	55
	ประกอบอาชีพส่วนตัว/ ค้าขาย	72	17.90	17.90	72.90
	ผู้ทรงคุณวุฒิสิ่งแวดล้อม	3	0.70	0.70	73.60
	ผู้บังคับใช้กฎหมาย ผู้พิพากษา อัยการ ทนายความ	6	1.50	1.50	75.10
	พนักงานเอกชน	100	24.90	24.90	100
Total		402	100	100	

ผู้ตอบแบบสอบถามมีอาชีพ กลุ่มเจ้าหน้าที่รัฐ/รัฐวิสาหกิจ มี 53.50 เปอร์เซ็นต์ พนักงานเอกชน มี 24.90 เปอร์เซ็นต์ ประกอบอาชีพส่วนตัวค้าขาย มี 17.90 เปอร์เซ็นต์ ผู้บังคับใช้กฎหมาย

ตารางที่ 3 แสดงการวิเคราะห์ค่าทางสถิติ

ผู้พิพากษา อัยการ ทนายความ มี 1.50 เปอร์เซนต์ และกลุ่มผู้แทนชุมชน มี 0.70 เปอร์เซนต์
รายละเอียดตามตารางข้างต้น

ระดับการศึกษา	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
1. ควรมีกฎหมายบังคับให้ผู้ผลิตแสดง ความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์หรือ บรรจุภัณฑ์ที่โรงงานผลิตออกมา สู่ตลาด เช่น ขวดน้ำดื่ม น้ำอัดลม ขยะ พลาสติก เป็นต้น	400	1.00	5.00	4.56	0.60
2. ควรมีกฎหมายบังคับให้ผู้บริโภค แสดงความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์หลังการใช้ เช่น ขวด น้ำดื่ม น้ำอัดลม ขยะพลาสติก เป็นต้น	400	1.00	5.00	4.35	0.82
3. ควรมีกฎหมายบังคับภาคธุรกิจ จัด ให้มีถังแยกขยะ เปียก ขยะรีไซเคิล เพื่อเป็นการแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง นำไปสู่การรีไซเคิลต่อไป	400	1.00	5.00	4.59	0.64
4. ควรรอกกฎหมายมาบังคับให้ผู้ นำเข้าพลาสติกรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการ จัดการขยะพลาสติกกระบวนการรี ไซเคิล	399	1.00	5.00	4.48	0.72
5. ควรรอกกฎหมายมาบังคับให้ผู้ผลิต รับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ พลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล	400	1.00	5.00	4.40	0.80

6. ควรรอกฎหมายมาบังคับให้ผู้จำหน่าย รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล	400	1.00	5.00	4.26	0.83
7. ควรมีกฎหมายกำหนดให้องค์กรที่ทำหน้าที่รับผิดชอบโดยเฉพาะเพื่อบริหารจัดการขยะพลาสติกกลับสู่กระบวนการรีไซเคิล และเป็นหน่วยงานที่เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับขยะพลาสติก	399	1.00	5.00	4.51	0.64
8. ควรมีกฎหมายออกมาบังคับให้มีการใช้พลาสติกที่สามารถรีไซเคิลได้เพื่อบริหารจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล	400	1.00	5.00	4.55	0.64
9. ควรมีระบบให้ผู้ผลิตมัดจำขวดพลาสติก เพื่อบรรจุน้ำ หรือน้ำอัดลม ให้ผู้บริโภคนำขวดเปล่ามาคืนหรือเพื่อเป็นส่วนลดในการซื้อสินค้าครั้งถัดไป	400	1.00	5.00	4.27	0.99
10. กรณีตามข้อ 9 ขวดเปล่าสามารถลดได้ 1 บาทเมื่อนำมาคืน จากข้อความข้างต้น เห็นด้วยระดับใด	384	1.00	5.00	4.27	1.03
11. กรณีตามข้อ 9 ขวดเปล่าสามารถลดได้ 0.75 บาทเมื่อนำมาคืน จากข้อความข้างต้น เห็นด้วยระดับใด	399	1.00	5.00	3.65	1.14
12. กรณีตามข้อ 9 ขวดเปล่าสามารถลดได้ 0.5 บาทเมื่อนำมาคืน จากข้อความข้างต้น เห็นด้วยระดับใด	397	1.00	5.00	3.42	1.20

13. กรณีตามข้อ 9 ขวดเปล่าสามารถ ลดได้ 0.25 บาทเมื่อนำมาคืน จากข้อความข้างต้น เห็นด้วยระดับใด	398	1.00	5.00	3.04	1.40
14. กรณีตามข้อ 9 ขวดเปล่าสามารถ ลดได้ 0.15 บาทเมื่อนำมาคืน จากข้อความข้างต้น เห็นด้วยระดับใด	399	1.00	5.00	2.77	1.55
15. ควรมีกฎหมายบังคับให้มีถังแยก ขยะ ในพื้นที่ร้านค้าที่มีการจำหน่าย น้ำดื่ม น้ำอัดลม หรือที่มีการจำหน่าย บรรจุภัณฑ์พลาสติก ตามร้านค้า ห้างสรรพสินค้า ร้านสะดวกซื้อ	400	2.00	5.00	4.52	0.67
16. ควรกำหนดให้มีการเรียกขยะ พลาสติก เป็น วัสดุรีไซเคิลที่ประสม ปนเป	398	1.00	5.00	3.86	1.08
17. ควรกำหนดให้มีการเรียกขยะ พลาสติก เป็น วัสดุรีไซเคิลที่ประสม ปนเป มีค่า	400	1.00	5.00	3.92	1.04
18. ควรกำหนดให้มีการเรียกขยะ พลาสติก เป็น วัสดุพลาสติกรีไซเคิล	400	1.00	5.00	4.25	0.84
ความเห็นโดยรวม 18 ข้อ	400	2.11	5.00	4.09	0.56
Valid N (listwise)	380				

การกำหนดค่าคะแนน

เกณฑ์การแปลความหมายค่าคะแนนเฉลี่ยที่ใช้ในการแปลความเป็นดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.21 – 5.00 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ค่าเฉลี่ย 3.41 – 4.20 หมายถึง เห็นด้วย

ค่าเฉลี่ย 2.61 – 3.40 หมายถึง ไม่แน่ใจ

ค่าเฉลี่ย 1.81 – 2.60 หมายถึง ไม่เห็นด้วย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.80 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ผลการประเมิน ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้มีความรู้อยู่ในระดับมากที่สุด เห็นด้วยกับการแบบสอบถามอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย 4.09 ซึ่งมีความเห็นด้วยในระดับมาก เมื่อเทียบกับการกำหนดค่าคะแนน แปลความผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากกับคำถามทั้ง 18 ข้อ และเมื่อพิจารณารายข้อแล้วพบว่า ข้อที่คะแนนอยู่ในค่าเฉลี่ย 4.21-5.00 ซึ่งแปลความว่า เห็นด้วยมากที่สุด คือ ข้อ 1 ถึงข้อ 10 ข้อ 15 และ ข้อ 18 ซึ่งคือผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากที่สุด ที่ต้องมีการออกกฎหมายมาบังคับใช้ให้ผู้ผลิตต้องแสดงความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ที่ตนเองผลิตในการนำกลับคืน และผู้บริโภคต้องแสดงความรับผิดชอบต่อหลังการใช้ผลิตภัณฑ์ที่จะส่งคืนบรรจุภัณฑ์หลังการใช้และผู้ที่นำเข้าบรรจุภัณฑ์พลาสติกก็ต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการกับขยะพลาสติกที่ตนนำมาจำหน่าย และเห็นด้วยในระดับกลาง มีอัตราขาดมาคืนได้ส่วนลด 0.15 บาท หรือ 0.25 บาท

ผู้วิจัยเห็นด้วยที่จะต้องมีการพัฒนาด้านกฎหมายและการบริหารจัดการด้านการออกกฎหมายและการบริหารจัดการที่ต้องมีองค์การความรับผิดชอบต่อผู้ผลิตมาดูแลเรื่องการนำกลับคืนสู่การรีไซเคิล เรื่องเงินมัดจำ และเรื่องการจัดให้มีถังแยกประเภทขยะในสถานที่ร้านค้า หรือห้างสรรพสินค้าอย่างทั่วถึงเพียงพอ

6. สรุปผลการวิจัย

ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อศึกษาปรากฏว่า

ข้อมูลที่ได้มาจากวิจัยจะนำมาวิเคราะห์ร่วมกันตามประเด็นที่กำหนดไว้ และทำการจัดทำเป็นแนวทางการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นตาม มาตรการทางกฎหมายและการบริหารจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิลโดยมีโครงสร้างปัจจัยของการมีส่วนร่วม ควรมีกฎหมายที่กำหนดให้องค์กรที่ทำหน้าที่รับผิดชอบต่อโดยเฉพาะเพื่อบริหารจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล และเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับขยะพลาสติก ผลการสำรวจในการสำรวจในข้อนี้ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นด้วยมากที่สุด 58.50 % มาก 34.90 % ผลคือผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการมีกฎหมายที่กำหนดองค์กรที่ทำหน้าที่รับผิดชอบต่อโดยเฉพาะเพื่อบริหารจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิล การบริหารจัดการควรมีกฎหมายบังคับให้มีถังขยะแยกเพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะพลาสติก ผลการสำรวจเห็นด้วยมากที่สุด 62.90 % มาก 27.80 % ปานกลาง 8.80 % ผลคือผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เห็นด้วยว่าควรมีกฎหมายบังคับ เพื่อแสดงถึงการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการของชุมชนโดยให้มีถังขยะแยกในพื้นที่การจำหน่าย

ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติก เพื่อให้ประชาชน ผู้ประกอบการธุรกิจทั่วไป สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการประเมินผลการบริหารจัดการและนำไปประยุกต์ใช้เป็นมาตรฐานในการมีส่วนร่วมในการบริหารการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อรองรับกับความต้องการของธุรกิจ เพื่อส่งผลในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ผู้วิจัยจึงขอสรุปผลการวิจัย ปัจจัยการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติก

7. อภิปรายผลการวิจัย

กระบวนการบริหารจัดการขยะพลาสติกควรมีกฎหมายบังคับให้ผู้ผลิตแสดงความรับผิดชอบต่อผลิตภัณฑ์ หรือบรรจุภัณฑ์ที่โรงงานผลิตออกมาสู่ตลาด เช่น ขวดพลาสติก การพัฒนาการบริหารจัดการ ต้องสร้างการมีส่วนร่วม ของภาคประชาชน ภาครัฐ ภาคธุรกิจ หรือเรียกว่าเป็นสามประสาน โดยสร้างความตระหนักรู้ การเผยแพร่ข้อมูลและแนวปฏิบัติด้านขยะพลาสติก มีกฎหมายบังคับการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะพลาสติกของภาคธุรกิจผู้ผลิต ควรจัดให้มีถังขยะในการแยกขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ปัจจัยที่สำคัญ การมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการพัฒนาอย่างยั่งยืนของขยะพลาสติกคือ การมีส่วนร่วมของประชาชนผู้บริโภคทั่วไปในการจัดการขยะพลาสติกที่ต้นทาง การคัดแยก ทั้งขยะให้ถูกถังขยะแต่ละประเภท การนำขยะพลาสติกมารีไซเคิล การบริหารจัดการพัฒนาขยะพลาสติกของประเทศไทย มีรูปแบบองค์กรการปกครองท้องถิ่น เป็นพื้นฐานการดูแลรับผิดชอบในการจัดการหลัก แต่ควรมีแบบของโครงสร้างองค์กรที่มีอำนาจหน้าที่กำกับดูแลประชาชนทั่วไปมีส่วนร่วมในการดูแลรักษารับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมร่วมกัน

8. ข้อเสนอแนะ

8.1 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

ประโยชน์เชิงวิชาการด้านการบริหารจัดการมีส่วนร่วมของชุมชน ประชาชนทั่วไป ในการต่อยอดเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการอย่างมีทักษะเป็นการเพิ่มความรู้แบบบูรณาการองค์รวมได้อย่างยั่งยืน

8.2 ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ปฏิบัติ

ประโยชน์เชิงปฏิบัติการต่อการจัดด้านสิ่งแวดล้อม สามารถนำไปเสริมสร้างปรับปรุง และพัฒนากระบวนการรีไซเคิลขยะพลาสติก เพื่อให้ทันกับสถานการณ์ความเปลี่ยนแปลงยุคปัจจุบัน เป็นแนวทางกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ การบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ขององค์กร

8.3 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยต่อไป

ประโยชน์ต่อการบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางด้านการลดบรรยากาศคาร์บอน : เป็นรูปแบบแนวทางการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่นตามมาตรการทางกฎหมายและการบริหารจัดการขยะพลาสติกสู่กระบวนการรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพ จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการดูแลลดค่าคาร์บอน ที่ประเทศไทยมีพันธกรณีต่อข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ

9. บรรณานุกรม

กฎหมายรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (2560) หมวด 3 สิทธิและเสรีภาพของปวงชนชาวไทย.

(มาตรา ๒๕ - ๔๙)

ปพนสรรค์ โพธิพิทักษ์. (2562) “ทฤษฎีการบริหาร” (300) สังคมศาสตร์ 19 ตุลาคม 2019 สืบค้น

<https://blog.nsr.u.ac.th/paponsan-p/2937> วันที่ 22 ตุลาคม 2564 เวลา 13.41 น.

พระราชบัญญัติยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 ออนไลน์ สืบค้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565 :

<https://pmda.soc.go.th>

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2562) ออนไลน์ สืบค้นเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565 : <https://pmdu.soc.go.th>

สุภางค์ จันทวานิช.(2551) “การวิจัยเชิงคุณภาพ” พิมพ์ครั้งที่ 16 กรุงเทพมหานคร :สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Available on <https://www.wri.org/research/world-resources-2002-2004>

Cochran (1977). การหาขนาดตัวอย่างการวิจัย ออนไลน์ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2568 : www.youtube.com

10. คำขอบคุณ

ผลงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์จากคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้บริหารหน่วยงานราชการองค์การบริหารส่วนตำบลนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ขออ้อมกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้