

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์
ประจำปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของกรุงเทพมหานคร ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างแน่นหนา ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตทางเศรษฐกิจ จะเห็นได้ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณมูลฝอยที่เก็บขนได้ ๕๕.๗๐ ตัน / วัน และคาดว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ จะมีมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นมีผลกระทบในการหาพื้นที่สำหรับการฝังกลบ ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก เพื่อแก้ไขปัญหามากขึ้นเรื่อยๆ ในแต่ละปี

สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนมีการลดและแยกมูลฝอย เพื่อให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมพร้อมทั้งให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอย ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะพิษ ขยะที่ยังใช้ได้สำหรับนำกลับมาใช้ใหม่ด้วยวิธีดัดแปลง แปรสภาพ ใช้ซ้ำ ส่วนขยะสดที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากครัวเรือน เศษกิ่งไม้ ใบไม้เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความน่ารังเกียจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและแมลงต่าง ๆ จำเป็นต้องการดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว ณ แหล่งกำเนิด

ดังนั้น สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ จึงได้ดำเนินการโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำไปทำน้ำหมักชีวภาพ และเป็นโครงการส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักแปรสภาพขยะสดให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์และน้ำจุลินทรีย์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ทั้งยังเป็นการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร โดยนำมาทำน้ำหมักชีวภาพ

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒.๓ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อแก้ปัญหาขยะสดที่ก่อให้เกิดความสกปรกเน่าเหม็น โดยการจัดการ ณ แหล่งกำเนิด

๒.๕ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมลพิษที่ตนเองเป็นผู้ก่อให้เกิดขยะ

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ส่งเสริมให้ประชาชนร่วมดำเนินการแปรรูป ขยะเศษอาหาร สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยนำมาทำเป็นน้ำหมักชีวภาพ (น้ำหมักชีวภาพ) กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ สถานศึกษา สถานประกอบการ และชุมชน

๓.๒ สามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่ต้องนำไปกำจัดลงได้

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสนับสนุน นโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร เพื่อให้สอดคล้องตามแผนพัฒนา กรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านมหานครปลอดภัย มิติที่ ๑ ปลอดภัย เพื่อเป็นการ ส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพใน ๑๔ กลุ่มเป้าหมาย และเป็นโครงการที่มี ลักษณะนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสดโดยส่งเสริมให้นำขยะเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ ด้วยเทคโนโลยีการย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๒

๖. แผนปฏิบัติการ

๖.๑ จัดอบรมสาธิต เผยแพร่ความรู้และวิธีการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหอม แก่ อาจารย์ นักเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร ผู้ประกอบการ ผู้นำชุมชน เป็นกลุ่ม ๆ ละ ๑๐ - ๒๐ คน เพื่อสามารถนำความรู้ ไปถ่ายทอดแก่ผู้อื่น และทำไว้ใช้เองได้อย่างถูกต้องเหมาะสม โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาด และสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์

๖.๒ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินการอย่างยั่งยืนโดย เจ้าหน้าที่เขตฯ ดังนี้

- เผยแพร่ความรู้ จัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสต่าง ๆ โดยเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในงานพร้อมทั้ง นำเสนอสื่อ เช่น แผ่นพับ หรือจัดทำคู่มือ การแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นขยะหอม เพื่อเผยแพร่ให้กับหน่วยงาน ราชการ เอกชน ประชาชนเข้าร่วมชมงาน

- จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบ เพื่อใช้ในการสาธิตและเผยแพร่ให้ความรู้ในการทำขยะหอม แล้วขยายผลตามโครงการได้อย่างเป็นรูปธรรม

หมายเหตุ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๒

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาดงานรักษา - ความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายหมายเลข ๒

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกขยะสดใส่ถุง มัดปากถุงและนำไปวางข้างถังรอการเก็บ เป็นวิธีง่าย ๆ กว่า การนำมาแปรรูปเป็นน้ำหมักชีวภาพ ๒. ประชาชนในเขตชุมชนเมือง ไม่เห็นประโยชน์ของการทำน้ำหมักชีวภาพ ๓ ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้ดำเนินโครงการไม่ต่อเนื่อง ยั่งยืน	๓ (ปานกลาง)	๓ (ปานกลาง)	สูง	ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน หันมาใช้ น้ำหมักชีวภาพและ ปุ๋ยหมักจากพืชและเศษ ผักผลไม้และจัดประชุม สาธิต เผยแพร่ข้อมูลแก่ เจ้าหน้าที่เขตฯ และ แนะนำผู้มาขอรับบริการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในกาคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด และนำกลับมาใช้ประโยชน์
๙.๒ ประชาชนได้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ และการนำน้ำหมักฯ ไปใช้ประโยชน์

๑๐. การติดตามและประเมินผล

- ๑๐.๑ จัดทำแผนประเมินผลความพึงพอใจจากผู้เข้ารับการอบรมและสาธิต
๑๐.๒ ประเมินผลจากปริมาณน้ำหมักชีวภาพที่ได้ตามสูตรที่กำหนดไว้
๑๐.๓ เก็บข้อมูลจากการนำน้ำหมักชีวภาพที่ประชาชนขอรับเพื่อนำไปใช้ประโยชน์
๑๐.๔ ประเมินจากข้อมูลปริมาณขยะในพื้นที่แต่ละวัน

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

