

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสวนหลวง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางด้านเศรษฐกิจการค้าของประเทศ ทำให้มีประชากรจากต่างถิ่นต่างพื้นที่ เข้ามาพักอาศัยและประกอบอาชีพกันอย่างหนาแน่น จึงส่งผลให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น ปัจจุบันมีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ตัน/วัน ซึ่งหากไม่มีมาตรการจัดการที่ดีก็จะส่งผลให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ อย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและทำให้เกิดมลภาวะเป็นพิษได้ และเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์สอดคล้องกับนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานครในการลดปริมาณมูลฝอยการพัฒนากรุงเทพมหานครให้เป็นมหานครแห่งสิ่งแวดล้อม จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดและเห็นความสำคัญของการนำวัสดุกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกโดยการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่

๑. ขยะสลายย่อยสลายได้ เช่น ขยะเศษอาหารจากครัวเรือน เศษผัก เปลือกผลไม้ ฯลฯ
๒. ขยะยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ ขวดพลาสติก แก้ว ฯลฯ
๓. ขยะอันตราย เป็นขยะที่ก่อให้เกิดสารพิษและเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แบตเตอรี่ หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง กระป๋องสีสเปรย์ ฯลฯ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ เช่น หมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ นำไปเลี้ยงสัตว์ หมักทำปุ๋ยอินทรีย์ นำไปเลี้ยงไส้เดือน

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องกำจัดและทำลาย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนนำเศษอาหารกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยดำเนินการในกลุ่มเป้าหมายดังนี้

๓.๑ โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๘ แห่ง

- โรงเรียนวัดใต้
- โรงเรียนนาคนาวาอุปถัมภ์
- โรงเรียนวัดปากบ่อ
- โรงเรียนสุเหร่าใหม่
- โรงเรียนหัวหมาก
- โรงเรียนคลองกลั่นต้น
- โรงเรียนวัดทองใน
- โรงเรียนมัธยมนาคนาวาอุปถัมภ์

๓.๒ สถาบันการศึกษา จำนวน ๑ แห่ง

- สถาบันเทคโนโลยีไทย - ญี่ปุ่น

๓.๓ โรงเรียนเอกชน	จำนวน ๒ แห่ง
- โรงเรียนปณยา	
- โรงเรียนปิยะจิต	
๓.๔ ชุมชนในพื้นที่	จำนวน ๔ แห่ง
- ชุมชนสวนหลวงแก้วหน้า	
- ชุมชนมิตรไมตรี	
- ชุมชนธรรมานุรักษ์	
- ชุมชนริมคลองหัวหมาก	
๓.๕ ตลาด	จำนวน ๑ แห่ง
- ตลาดเอี่ยมสมบัติ	
๓.๖ ประชาชนผู้สนใจทั่วไป	

๔. ลักษณะของโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการสนับสนุนและส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ประชากรในกลุ่มเป้าหมายเข้ามามีส่วนร่วมดำเนินการและขยายผลไปสู่ประชากรโดยรวม

๔.๒ เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ปลอดภัย เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ ประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มเป้าหมาย

๕.๒ ขออนุมัติโครงการ

๕.๓ กำหนดวัน เวลา สถานที่ในการสาธิตหรืออบรม

๕.๔ สำรวจปริมาณขยะในกลุ่มเป้าหมายก่อนดำเนินการและประเมินผลหลังดำเนินการ รายงานผลตามลำดับ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมและให้ความสำคัญในการลดปริมาณมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๘.๒ ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่หมักได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบำรุงรักษาต้นไม้หรือใช้เป็นสารที่ช่วยปรับปรุงคุณภาพดินซึ่งไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสภาวะแวดล้อม

๘.๓ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอย

๘.๔ กลุ่มเป้าหมายจะตระหนักถึงการมีสิ่งแวดล้อมที่ดี

๙. ปัญหาและอุปสรรค

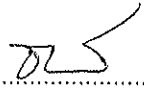
๙.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกขยะใส่ถุงและนำไปวางข้างถังรอการเก็บเป็นวิธีที่ง่ายกว่าการนำมาแปรรูป

๙.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมืองอาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากเศรษฐกิจรัดตัวทำให้ไม่มีเวลา

๙.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้โครงการไม่ยั่งยืน

๑๐. การประเมินผลและการรายงาน

ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่สำนักงานเขตดำเนินการ โดยใช้แบบฟอร์มสำรวจความคิดเห็นและรายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับ

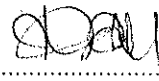
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(นายธีระชัย อินทร์สุวรรณ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตสวนหลวง

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ

(นายพินิต อารยะศิลปธร)

ผู้อำนวยการเขตสวนหลวง