

ชื่อโครงการ	ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตหลักสี่
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง ๑๐,๐๐๐ ตัน/วัน และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ ๕๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

ดังนั้น สำนักงานเขตหลักสี่ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำมูลฝอยหมუნเวียนกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์ ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบไม้ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด

๒.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์

๒.๔ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ความรู้การนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ให้กับประชาชนในชุมชน วัด สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขตหลักสี่

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่ดำเนินงานตามภารกิจเชิงยุทธศาสตร์ของหน่วยงานที่สนับสนุนตามแผนพัฒนา กรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. แนวทางการดำเนินการ

๕.๑ ขออนุมัติโครงการ

๕.๒ นำขยะเศษอาหาร ผักสด ผลไม้มาแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน

๕.๓ ประสานงานขอความร่วมมือกลุ่มเป้าหมายเชิญชวนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ และประชาชน เข้าร่วมโครงการ

๕.๔ จัดกิจกรรมดังนี้

- จัดอบรมบรรยายหรือสาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขต และประชาชนทั่วไป จำนวน ๑๒ ครั้ง
- รณรงค์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้การนำขยะอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์แก่ผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ และประชาชน เพื่อเป็นการลดปริมาณมูลฝอยตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร และรณรงค์ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะเศษอาหารและเศษผักผลไม้ นำมาใช้ประโยชน์ โดยนำแผ่นพับไปเผยแพร่พร้อมทั้งสาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ
- แจกปุ๋ยน้ำชีวภาพให้ประชาชนตามชุมชนในพื้นที่เขต เพื่อใช้ในครัวเรือนและบำบัดน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - เดือนกันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณของกรุงเทพมหานคร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แผนงาน รักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยหมักอื่น ๆ เช่น กากน้ำตาล เป็นต้น และวัสดุในการจัดอบรมและประชาสัมพันธ์โครงการ
- ทั้งนี้ งบประมาณในการดำเนินการให้ถัวจ่ายรายการต่าง ๆ ได้ โดยไม่เกินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

- ๘.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมดำเนินการ เพราะการแยกขยะใส่ถุง และนำไปวางข้างถังรอการเก็บ เป็นวิธีที่ง่ายกว่าการนำมาแปรรูป
- ๘.๒ ประชาชนในเขตชุมชนเมือง อาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากภารกิจที่รัดตัวทำให้ไม่มีเวลา
- ๘.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้โครงการฯ ไม่ยั่งยืนและไม่ต่อเนื่อง

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดปริมาณมูลฝอยประเภทอินทรีย์จากแหล่งกำเนิด
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์
- ๙.๓ ได้ปุ๋ยหมักที่มีคุณภาพ ปราศจากการปนเปื้อนของขยะพิษ ซึ่งอาจส่งเสริมให้ทำเป็นอาชีพได้

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑. ประเมินผลจากกลุ่มเป้าหมายที่ผ่านการอบรม
๒. สถิติปริมาณขยะอินทรีย์ที่นำไปในการแปรรูป

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นายพิสุจน์ คงคา)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นางขจีรัตน์ เจนาคม)

ผู้อำนวยการเขตหลักสี่

ผู้ว่าราชการเขต..... วันที่ 29 มิ.ย. 2561
หัวหน้าฝ่าย.....
หัวหน้างาน.....
เจ้าหน้าที่ดำเนินการ.....
เจ้าหน้าที่พิมพ์/ทวน.....