

โครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตดินแดง
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครกำลังประสบปัญหาด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องการจัดการมูลฝอยซึ่งนับวันจะมีความสำคัญมากขึ้น เนื่องจากขยะมีแนวโน้มเพิ่มปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆตามจำนวนประชากร ทำให้กรุงเทพมหานครต้องเสียงบประมาณในการกำจัดมูลฝอยเป็นเงินจำนวนมาก และมีปัญหาพื้นที่สำหรับฝังกลบมีน้อยลง ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย ในการนี้จึงมีความจำเป็นที่จะต้องให้ประชาชนรู้จักคัดแยกขยะเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะเศษอาหาร ขยะยังใช้ได้ และขยะพิษ โดยขยะเศษอาหารเป็นขยะสดที่เน่าเสียย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารจากครัวเรือน เศษกิ่งไม้ที่ได้จากการทำสวน เป็นขยะที่ก่อให้เกิดกลิ่นและความรังเกียจ เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคจำเป็นต้องดำเนินการกำจัดอย่างรวดเร็ว โดยการแปรรูปเศษอาหารให้เป็นปุ๋ยชีวภาพสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เป็นการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมการแพร่ของเชื้อโรค ลดปริมาณที่กรุงเทพมหานครจะต้องจัดการและเป็นการประหยัดงบประมาณตลอดจนนำปุ๋ยน้ำชีวภาพมาต่อยอดองค์ความรู้ในหน่วยงาน โดยใช้ในการทำน้ำยาอเนกประสงค์ อีกทั้งเป็นการสนองนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผักผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๓. เป้าหมาย

คัดแยกเศษผักผลไม้ นำมาแปรรูปเป็นขยะเศษอาหารเป็นขยะหอม จำนวน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม / เดือน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมาย ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ สถานที่ดำเนินการฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ชุมชน โรงเรียน

ขั้นตอนการดำเนินการ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. เสนอโครงการอนุมัติ	↔											
๒. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์		↔										
๓. ประสานงานกลุ่มเป้าหมาย		↔	→									
๔. ดำเนินโครงการ		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
๕. ประเมินผล/รายงานผล		↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔

๖. แผนปฏิบัติการ

๖.๑ จัดทำโครงการเสนอขออนุมัติ

๖.๒ จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยชีวภาพ
น้ำยาชีวภาพ

๖.๓ ประสานงานขอความร่วมมือกลุ่มเป้าหมายเชิญชวนผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการ สถานศึกษา
สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ และประชาชนเข้าร่วมโครงการประชาสัมพันธ์การจัดทำกิจกรรม

๖.๔ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้ให้กลุ่มเป้าหมายดำเนินกิจกรรมตามวันเวลาที่กำหนด
สาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ให้กับชุมชน หน่วยงานราชการ และสถานประกอบการในพื้นที่เขตดินแดง

๖.๕ ประเมินผลและรายงานผลโครงการ

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความ
สะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน
๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
กลุ่มเป้าหมายที่เป็นชุมชนจะให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมน้อยเนื่องจากต้องประกอบอาชีพ	๓	๓	สูง	รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เห็นถึงคุณประโยชน์ของการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ กลุ่มเป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจในการนำเศษอาหารมาแปรรูปเป็นปุ๋ยชีวภาพ

๙.๒ เป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ

๙.๓ เป็นการส่งเสริมสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยที่ดี ลดการแพร่ของเชื้อโรค

๙.๔ ปุ๋ยน้ำชีวภาพที่ได้จากการแปรรูปนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น ใช้บำรุงต้นไม้ ใช้ดับกลิ่นจากห้องน้ำ ท่อระบายน้ำ และการนำมาต่อยอดองค์ความรู้โดยการนำปุ๋ยน้ำชีวภาพผสมกับน้ำยา N๗๐ ทำเป็นน้ำยาเอนกประสงค์ใช้ล้างมือ ล้างพื้น ล้างจาน ฯลฯ

๙.๕ เป็นการขยายกลุ่มเป้าหมายโครงการลดและแยกมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

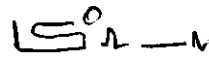
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๒๐	ผลผลิต	มูลฝอยที่คัดแยกนำมาแปรรูปเป็นขยะหอม ๑,๕๐๐ กิโลกรัมต่อเดือน	๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

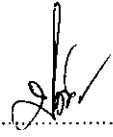
๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานผลการดำเนินการในระบบ Daily Plan ทุกวันที่ ๒๕ ของเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ๑๐.๓.๑ การสอบถามหรือสัมภาษณ์จากกลุ่มเป้าหมาย
- ๑๐.๓.๒ การรวบรวมสถิติมูลฝอยที่คัดแยก บันทึกข้อมูล
- ๑๐.๓.๓ รายงานผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับชั้น

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ
(นางอริระพร พูลสุขใจ)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสาธารณสุข
สำนักงานเขตดินแดง

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวปัญหัทธน์ หลักดี)
ผู้อำนวยการเขตดินแดง