

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๔ โดยมีแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพัฒนาการบริหารจัดการขยะชุมชนด้วยวิธีต่างๆ มีการจัดระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยแยกประเภท การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในสัดส่วนที่ต่ำมากสิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดผลกระทบตามมามากมาย ซึ่งรัฐบาลได้เห็นความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยจึงได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ

ปริมาณมูลฝอยเป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นจำนวนมาก การกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการฝังกลบกกำลังประสบปัญหาขาดแคลนสถานที่ฝังกลบ อันส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน กรุงเทพมหานครจึงได้จัดทำแผนการลดปริมาณขยะขึ้นจากการคัดแยกขยะแต่ละประเภท โดยขยะอินทรีย์มีปริมาณเฉลี่ยร้อยละ ๕๐ ของขยะที่จัดเก็บได้ทั้งหมด สามารถแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ จึงได้นำขยะอินทรีย์มาแปรรูปเป็นขยะหมัก ซึ่งมีคุณสมบัติหลากหลายทำให้ขยะที่ไม่มีคุณค่ากลับมามีประโยชน์อีกครั้ง นอกจากจะช่วยลดปริมาณขยะแล้วยังลดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

สำนักงานเขตทวีวัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงปัญหานี้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะครัวเรือนจากแหล่งกำเนิด และยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนนำขยะเศษอาหารไปแปรรูปและนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะจากครัวเรือนก่อนทิ้ง
- ๒.๓ เพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ สามารถนำขยะเศษอาหารที่แปรรูปแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆต่อไป
- ๓.๒ ประชาชนเห็นความสำคัญในการคัดแยกขยะจากครัวเรือน
- ๓.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้ลดลง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องตามภารกิจประจำของหน่วยงาน ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย มลพิษ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

รูปแบบของโครงการเป็นการรณรงค์ให้ประชาชนแปรรูปขยะเศษอาหารและนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการสาธิตวิธีการทำ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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. ขออนุมัติโครงการและ ขอจัดสรรงบประมาณ	↔											
๒. ดำเนินกิจกรรมรณรงค์ สาธิตการแปรรูปขยะเศษ อาหารเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ ตามกลุ่มเป้าหมาย		←										→
๓. รายงานผลการดำเนินการ		←										→
๔. สรุปผลดำเนินการตาม เป้าหมาย												↔
รวม ๔ ขั้นตอน												

๗. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ งานรักษาความสะอาด หมดรายจ่ายอื่น
รายการ ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
(ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียด ค่าวัสดุในการสาธิตและทำขยะหอม (ปุ๋ยน้ำชีวภาพ) ดังนี้

๗.๑ ค่ากากน้ำตาล จำนวน ๑,๕๐๐ ลิตรๆละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐.- บาท

๗.๒ ค่าขวดพลาสติก ขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕,๓๗๕ ใบๆ ละ ๔ บาท

เป็นเงิน ๒๑,๕๐๐.- บาท

๗.๓ ค่าถังหมักขยะหอมแบบพลาสติกอย่างหนา ขนาด ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมก๊อก

จำนวน ๑๒ ใบๆละ ๕๐๐.-บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.- บาท

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ไม่ให้ความสำคัญในการ คัดแยกขยะเศษอาหาร เพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์	๑	๑	น้อยมาก	เผยแพร่ความรู้และสร้าง จิตสำนึกให้กับประชาชน มีส่วนร่วมในการคัดแยก ขยะ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ปริมาณขยะอินทรีย์ ประเภท เศษอาหาร พืช ผัก และ ผลไม้ นำไปแปรรูปเพื่อนำมาใช้ประโยชน์สามารถลดปริมาณขยะที่จะส่งไปกำจัดลงได้ ซึ่งจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่ได้ร่วมกิจกรรม	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์	จำนวนคนที่พึงพอใจ x ๑๐๐ จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม	๑ ต.ค.๖๒ - ๓๐ ก.ย.๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ประเมินผลจากปริมาณขยะหอมที่ได้จากการแปรรูปขยะเศษอาหาร
- ประเมินผลจากความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่ได้ร่วมกิจกรรม

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นางนิชาภา ไชยศรี)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตทวีวัฒนา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสมรรัตน์ อรรถนิตย์)

ผู้อำนวยการเขตทวีวัฒนา

โครงการ	ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงาน	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตทวีวัฒนา
ปีงบประมาณ	๒๕๖๓
งบประมาณ	๕๐,๐๐๐.๐๐

[illegible]