

โครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตทวีวัฒนา
ปีงบประมาณ	๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการตามแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ โดยมีแผนบริหารจัดการขยะของมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพัฒนาการบริหารจัดการขยะชุมชนด้วยวิธีต่างๆ มีการจัดระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยแยกประเภท การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในสัดส่วนที่ต่ำมาก สิ่งเหล่านี้ก่อให้เกิดผลกระทบตามมามากมาย ซึ่งรัฐบาลได้เห็นความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยจึงได้กำหนดให้การแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยเป็นวาระแห่งชาติ

ปริมาณมูลฝอยเป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นจำนวนมาก การกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการฝังกลบกำลังประสบปัญหาขาดแคลนสถานที่ฝังกลบอันส่งผลให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมและมีผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน กรุงเทพมหานครจึงได้จัดทำแผนการลดปริมาณขยะขึ้นจากการคัดแยกขยะแต่ละประเภท โดยขยะอินทรีย์มีปริมาณเฉลี่ยร้อยละ ๕๐ ของขยะที่จัดเก็บได้ทั้งหมด สามารถแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่ จึงได้นำขยะอินทรีย์มาแปรรูปเป็นขยะหมัก และปุ๋ยอินทรีย์ ซึ่งมีคุณประโยชน์หลากหลายทำให้ขยะที่ไม่มีคุณค่ากลับมามีประโยชน์อีกครั้ง นอกจากจะช่วยลดปริมาณขยะแล้วยังช่วยลดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมได้อีกทางหนึ่งด้วย

สำนักงานเขตทวีวัฒนา ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของกรุงเทพมหานครได้ตระหนักถึงปัญหานี้ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ในด้านต่างๆ เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะครัวเรือนจากแหล่งกำเนิด และยังเป็นการช่วยลดปริมาณขยะตามนโยบายของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด นำขยะอินทรีย์ไปแปรรูปและนำกลับมาใช้ประโยชน์ต่อไป
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะจากครัวเรือนก่อนทิ้ง
- ๒.๓ เพื่อช่วยลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ ดำเนินกิจกรรมรณรงค์สาธิตการแปรรูปขยะอินทรีย์ เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ตามกลุ่มเป้าหมาย
- ๓.๒ ประชาชนเห็นความสำคัญในการคัดแยกขยะจากครัวเรือน และสามารถนำขยะอินทรีย์ที่แปรรูปแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ต่อไป
- ๓.๓ ปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บได้และนำไปกำจัดลดลง

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการต่อเนื่องตามภารกิจประจำของหน่วยงาน ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

รูปแบบของโครงการดำเนินกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริม สาธิตการแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ตามกลุ่มเป้าหมาย เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ณ แหล่งกำเนิด นำขยะอินทรีย์ไปแปรรูปเป็นน้ำหมักชีวภาพ หรือปุ๋ยอินทรีย์ และนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่ต้นทางต่อไป

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบประมาณที่ใช้	ขั้นตอนคิดเป็นร้อยละ	ผลรวมขั้นตอนคิดเป็นร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖											
				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. ขออนุมัติโครงการและขอจัดสรรงบประมาณ	๕๐,๐๐๐	๑๐	๑๐	↔											
๒. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์		๒๐	๓๐	↔											
๓. ดำเนินกิจกรรมรณรงค์สาธิตการแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ตามกลุ่มเป้าหมาย		๕๐	๖๐			←									
๔. รายงานผลการดำเนินการ		๑๐	๘๐			←									
๕. สรุปผลการดำเนินการ		๑๐	๑๐๐												
รวม ๕ ขั้นตอน		๑๐๐	๑๐๐												

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ งานเก็บขยะมูลฝอยและขนถ่ายสิ่งปฏิกูลหมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
ส่งเสริมการแปรรูป มูลฝอยอินทรีย์เพื่อ นำมาใช้ประโยชน์	๑. แก้วพลาสติกใส เนื้อ PP ขนาด ๑๖ ออนซ์ จำนวน ๑,๐๐๐ ใบๆละ ๑.๒ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท ๒. ช้อนพลาสติกสีขาว ขนาด ๗ นิ้ว จำนวน ๑,๐๐๐ คันๆละ ๑.๒ บาท เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท ๓. ขวดพลาสติกใส พร้อมฝา ขนาด ๕๐๐ CC จำนวน ๑,๐๐๐ ขวดๆละ ๔ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท ๔. ขวดพลาสติกใส พร้อมฝา ขนาด ๒๕๐ CC จำนวน ๑,๐๐๐ ขวดๆละ ๔ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท ๕. ปู่ยงกระสอบละ ๑๐ กก. จำนวน ๖๓๐ กระสอบๆละ ๖๐ บาทเป็นเงิน ๓๗,๘๐๐ บาท ๖. ถูขีปขนาด ๑๐*๑๕ นิ้ว จำนวน ๑๐ กก.ๆละ ๑๘๐ บาท เป็นเงิน ๑,๘๐๐ บาท รวม ๖ รายการ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)	๕๐,๐๐๐	ระเบียบการจัดซื้อ จัดจ้าง

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย ไม่ให้ความสำคัญในการ คัดแยกขยะเศษอาหาร เพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์	๑	๑	น้อยมาก	เผยแพร่ความรู้ และสร้าง ความเข้าใจให้กับประชาชน เห็นความสำคัญของการคัด แยกขยะก่อนทิ้ง และมีส่วน ร่วมในการคัดแยกขยะ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ปริมาณขยะอินทรีย์ ประเภท เศษอาหาร พืช ผัก และผลไม้ นำไปแปรรูปเพื่อนำมาใช้
ประโยชน์สามารถลดปริมาณขยะที่จะส่งไปกำจัดลงได้ ซึ่งจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะของ
กรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ความพึงพอใจของ กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม กิจกรรม	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์	$\frac{\text{จำนวนคนที่พึงพอใจ} \times 100}{\text{จำนวนคนที่เข้าร่วมกิจกรรม}}$	ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึง กันยายน ๒๕๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินโครงการหลังจากจัดกิจกรรม

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม

ลงชื่อ ผู้เสนอโครงการ

(นางสาว ใจดี)
เลขที่.....
ตำแหน่ง.....
.....

ลงชื่อ ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาว ใจดี)
.....