

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางนา
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการลดปริมาณมูลฝอย หากไม่มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี และจะต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม สำนักงานเขตบางนาได้ให้ความสำคัญในคัดแยกขยะ และมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญต่อการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยจะทำเป็นขยะหมักหรือปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ซึ่งนอกจากจะย่อยสลายและลดปริมาณขยะมูลฝอยแล้ว ยังสามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะใช้ประโยชน์ได้อเนกประสงค์หลายด้าน อาทิ การใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพเพื่อการบำรุงรักษาต้นไม้ ป้องกันแมลงศัตรูพืช การบำบัดน้ำเสียและกากของเสีย สำนักงานเขตบางนา จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหาร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารให้เป็นน้ำชีวภาพธรรมชาติ บำบัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอยเน่าเสียในครัวเรือน

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ผู้ประกอบการร้านอาหาร การพาณิชย์ อุตสาหกรรม ตลาดสด ภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่เขตบางนา มีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ จำนวน ๑๐ แห่ง/ปี

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ พลอดมลพิษ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก 3Rs และมาตรการ เพิ่มประสิทธิภาพส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการจัดการมูลฝอย

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – กันยายน ๒๕๖๔

๖. แผนปฏิบัติการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
-ขออนุมัติโครงการ	↔											
-จัดหาวัสดุอุปกรณ์		↔	→									
-ประสานหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน		←									→	
-ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้		←									→	
-สาธิตการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ			←								→	
- ประเมินผล												↔

๗. งบประมาณ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และประชาสัมพันธ์	ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ในการสาธิต - ถังพลาสติกหมักน้ำชีวภาพมีฝา ขนาด ๑๒๐ ลิตรจำนวน ๓๐ ใบ ๆ ละ ๖๕๐.-บาท - ขวดพลาสติก ขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๑,๐๐๐ ใบ ๆ ละ ๕.-บาท - กากน้ำตาลโมลลาท บรรจุถังละ ๒๐ กก. จำนวน ๑,๒๕๐ กก. ๆ ละ ๒๐.-บาท - ถังปุ๋ย ขนาด ๑๕ x ๒๖ นิ้ว จำนวน ๕๐ ใบ ๆ ละ ๑๐.-บาท	๑๙,๕๐๐.- ๕,๐๐๐.- ๒๕,๐๐๐.- ๕๐๐.-	- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริการพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ 

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
- กลุ่มเป้าหมายไม่ให้ความสำคัญในการแปรรูปขยะมูลฝอย	๔	๕	สูงมาก	-เพิ่มความถี่ในการประชาสัมพันธ์ และสาธิตการแปรรูปขยะมูลฝอย -จัดทำเอกสารให้ความรู้ในการ แปรรูปขยะมูลฝอย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๙.๒ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในครัวเรือน

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการ ใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละชุมชนสถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงาน ภาครัฐและเอกชนที่มีการ จัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๑๕	ผลลัพธ์	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม กิจกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงกันยายน ๒๕๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผล

- ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ รวบรวมข้อมูลสถิติรายงานผลต่อไป



(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(น.ส.อานณา อารัมเมษฐ์)
 เจ้าหน้าที่งานโภชนาการและอาหาร
 แผนกโภชนาการและอาหาร กองโภชนาการ
 สำนักงานเขตบางนา กรุงเทพมหานคร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายณัฐสันต์ จันทเคมี)
 ผู้อำนวยการเขตบางนา