

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางนา
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการลดปริมาณมูลฝอย หากไม่มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี และจะต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม สำนักงานเขตบางนา ได้ให้ความสำคัญในคัดแยกขยะ และมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญต่อการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยจะทำเป็นขยะหมักหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ ทำเป็นน้ำยาทำความสะอาด หรือน้ำยาอเนกประสงค์ ซึ่งนอกจากจะย่อยสลายและลดปริมาณขยะมูลฝอยแล้ว ยังสามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะใช้ประโยชน์ได้อเนกประสงค์หลายด้าน อาทิ การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อการบำรุงรักษาต้นไม้ ป้องกันแมลงศัตรูพืช การบำบัดน้ำเสียและกากของเสีย การใช้น้ำยาอเนกประสงค์ในการทำ ความสะอาดอุปกรณ์ในครัวเรือน ใช้ซักผ้า ล้างจาน ฯลฯ สำนักงานเขตบางนา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหาร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารให้เป็นน้ำชีวภาพธรรมชาติ น้ำยาอเนกประสงค์บำบัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอยเน่าเสียครัวเรือน

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ผู้ประกอบการร้านอาหาร การพาณิชย์ อุตสาหกรรม ตลาดสด งานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่เขตบางนา มีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำยาอเนกประสงค์

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการเป็นโครงการต่อเนื่องตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑- ๒๕๖๕) และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ ด้านที่ ๑ มิติที่ ๑.๑ เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำยาอเนกประสงค์

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ดำเนินโครงการตั้งแต่เดือน ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

๖. แผนปฏิบัติการ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินการ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕											
	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	↔											
-จัดทำวัสดุอุปกรณ์		↔										
-ประสานหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน			←									→
-ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้			←									→
-สาธิตการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ และน้ำยาอเนกประสงค์			←									→
-สนับสนุนกิจกรรมหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน			←									→
- ประเมินผล												↔

๗. งบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำน้ำปุ๋ยหมักชีวภาพ และประชาสัมพันธ์	ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ในการสาธิต และการประชาสัมพันธ์		- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริการพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
- การสาธิตการทำน้ำยาอเนกประสงค์	- ถึงพลาสติกสีฟ้า ทรงโองีง พร้อมฝา ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๘ ใบ ๆ ละ ๑,๐๕๐.-บาท	๘,๔๐๐.-	
	- ถึงพลาสติกสีฟ้า ทรงโองีง พร้อมฝา ขนาด ๖๐ ลิตร จำนวน ๙ ใบ ๆ ละ ๙๐๐.-บาท	๘,๑๐๐.-	
	- ขวดพลาสติกขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๘.-บาท	๔,๐๐๐.-	
	- กากน้ำตาล (โมลาท) บรรจุถังละ ๒๐ กก. จำนวน ๒๐ ถัง ๆ ละ ๕๐๐.-บาท	๑๐,๐๐๐.-	

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำน้ำปุ๋ยหมักชีวภาพ และ ประชาสัมพันธ์ - การสาธิตการทำน้ำยาอเนกประสงค์	- ถุงปุ๋ยขนาด ๑๕x๒๖ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ใบ ๆ ละ ๑๓ บาท - หัวเชื้อชีวภาพ จำนวน ๓ กล้อง ๆ ละ ๒,๕๐๐.-บาท - N70 ๒๕ กก. ๆ ละ ๑๕๐.-บาท - ขวดพลาสติกขนาด ๑๕๐ ซีซี ทรงหยดน้ำ แบบใส จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๗.- บาท - เกล็ดแกงชนิดเม็ดละเอียด ขนาด ๑ กก. จำนวน ๓ ถุง ๆ ละ ๓๐.-บาท - กลิ่นสังเคราะห์ (คละกลิ่น) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๓๓๐.- บาท - สีส้มอาหารชนิดน้ำ (คละสี) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๒๓๐.- บาท	๑,๓๐๐.- ๗,๕๐๐.- ๓,๗๕๐.- ๓,๕๐๐.- ๙๐.- ๑,๙๘๐.- ๑,๓๘๐.-	- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริการพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ 

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ งบประมาณสำนักสนับสนุนให้สำนักงานเขต
 โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการ
 ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

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/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
-จำนวนชุมชน สถานประกอบการ สถานศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับการเผยแพร่ และส่งเสริมความรู้การแปรรูปขยะมูลฝอย	ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง	ผลผลิต	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
-จำนวนกิจกรรมการส่งเสริมความรู้และประชาสัมพันธ์ เรื่องการแปรรูปขยะมูลฝอย และการคัดแยกขยะ	ไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรม	ผลลัพธ์	-แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ -อบรมให้ความรู้ -สาธิตการแปรรูปขยะมูลฝอย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ รวบรวมข้อมูลสาธิตรายงานผลต่อไป



(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวชนพร สุขศิริ)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางนา

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาวไศรยา วิจารณ์)

ผู้อำนวยการเขตบางนา