

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางนา
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการลดปริมาณมูลฝอย หากไม่มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย จะทำให้ปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี และจะต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม สำนักงานเขตบางนาได้ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะ และมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญต่อการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยจะทำเป็นขยะหมักหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ ทำเป็นน้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำยาล้างจานเนกประสงค์ ซึ่งนอกจากจะย่อยสลายและลดปริมาณขยะมูลฝอยแล้ว ยังสามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะใช้ประโยชน์ได้อเนกประสงค์หลายด้าน อาทิ การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อการบำรุงรักษาต้นไม้ ป้องกันแมลงศัตรูพืช การบำบัดน้ำเสียและกากของเสีย การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพเนกประสงค์ในการทำทำความสะอาดอุปกรณ์ในครัวเรือน ใช้ซักผ้า ล้างจาน ฯลฯ สำนักงานเขตบางนา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหาร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารให้เป็นน้ำชีวภาพธรรมชาติ น้ำยาล้างจานเนกประสงค์บำบัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอยเน่าเสียครัวเรือน

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ผู้ประกอบการร้านอาหาร การพาณิชย์ อุตสาหกรรม ตลาดสด งานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่เขตบางนา มีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำยาล้างจานเนกประสงค์

๔. ลักษณะของโครงการ

ประเภทโครงการเป็นโครงการต่อเนื่องตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร โครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าประสงค์ ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ ๒.๑.๓.๑ การจัดการมูลฝอยต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการรณรงค์ และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำยาล้างจานเนกประสงค์

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

๖.แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนการ ดำเนินการ	ปีงบประมาณ 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.
- ขออนุมัติโครงการ	↔											
- จัดหาวัสดุอุปกรณ์		↔										
- ประสานหน่วยงาน ภาครัฐ และเอกชน		←										→
- ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้			←									→
- สาธิตการทำปุ๋ยน้ำ หมักชีวภาพ และ น้ำยาอเนกประสงค์			←									→
- สนับสนุนกิจกรรม หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน			←									→
- ประเมินผล												↔

๗. งบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำน้ำปุ๋ย หมักชีวภาพ และ ประชาสัมพันธ์ - การสาธิตการทำน้ำยา อเนกประสงค์	ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ในการสาธิต และการ ประชาสัมพันธ์ - ถังพลาสติกสีฟ้า ทรงโอ่ง พร้อมฝา ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๘ ใบ ๆ ละ ๑,๐๕๐.-บาท - ขวดพลาสติกขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๘.-บาท - กากน้ำตาล (โมลาท) บรรจุถังละ ๒๐ กก. จำนวน ๓๕ ถัง ๆ ละ ๕๐๐.-บาท - ถังปุ๋ยขนาด ๑๕x๒๖ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ใบ ๆ ละ ๑๓ บาท	๘,๔๐๐.- ๔,๐๐๐.- ๑๗,๕๐๐.- ๑,๓๐๐.-	- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย ระเบียบที่ เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำน้ำปุ๋ยหมักชีวภาพ และ ประชาสัมพันธ์ - การสาธิตการทำน้ำยา อเนกประสงค์	- หัวเชื้อชีวภาพ จำนวน ๓ กล้อง ๆ ละ ๒,๕๐๐.-บาท - N๗๐ ๒๙ กก. ๆ ละ ๑๕๐.-บาท - ขวดพลาสติกขนาด ๑๕๐ ซีซี ทรงหยด น้ำ แบบใส จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๗.- บาท - แก้วแกงชนิดเม็ดละเอียด ขนาด ๑ กก. จำนวน ๓ ถัง ๆ ละ ๓๐.-บาท - กลิ่นสังเคราะห์ (กละกลิ่น) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๓๓๐.- บาท - สีส้มอาหารชนิดน้ำ (กละสี) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๒๓๐.- บาท	๗,๕๐๐.- ๔,๓๕๐.- ๓,๕๐๐.- ๙๐.- ๑,๙๘๐.- ๑,๓๘๐.-	- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ งานเก็บขยะมูลฝอยและขนถ่ายสิ่งปฏิกูล
งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน
๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
- กลุ่มเป้าหมายไม่ให้ความสำคัญในการแปรรูปขยะ มูลฝอย	๔	๕	สูงมาก	- เพิ่มความถี่ในการ ประชาสัมพันธ์และสาธิตการแปรรูป ขยะมูลฝอย - จัดทำเอกสารให้ความรู้ในการ แปรรูปขยะมูลฝอย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น
- ๙.๒ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในครัวเรือน
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของ
กรุงเทพมหานคร

๑๐.การติดตามผล...

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
-จำนวนชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับ การเผยแพร่ และส่งเสริม ความรู้การแปรรูปขยะมูล ฝอย	ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง	ผลผลิต	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วม กิจกรรม	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖
-จำนวนกิจกรรมการส่งเสริม ความรู้และประชาสัมพันธ์ เรื่องการแปรรูปขยะมูลฝอย และการคัดแยกขยะ	ไม่น้อยกว่า ๒ กิจกรรม	ผลลัพธ์	-แจกเอกสารประชาสัมพันธ์ -อบรมให้ความรู้ -สาธิตการแปรรูปขยะมูลฝอย	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมตามโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผล

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ รวบรวมข้อมูลสถิติรายงานผลต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นางสาวชนพร สุขศิริ) ผู้เสนอโครงการ
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางนา

(ลงชื่อ).....
(นางสาวไครยา วัฒนธ) ผู้อำนวยการเขตบางนา