

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
 หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางบอน
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอยออก เป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย สำนักงานเขตบางบอน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำมา แปรสภาพให้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒. จัดวัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหารต่าง ๆ โดยทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและลดต้นทุนการทำลาย
- ๒.๓ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อแก้ปัญหาขยะสดที่ก่อให้เกิดความสกปรกเน่าเหม็น โดยการจัดการ ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

จัดกิจกรรมสาธิตและให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและแปรรูปขยะเศษอาหาร พืชผัก และเปลือกผลไม้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่เขตบางบอน สังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๙ แห่ง และชุมชนในพื้นที่เขตบางบอน จำนวน ๑๒ ชุมชน

๔. ลักษณะของโครงการ

๔.๑ เป็นโครงการที่สอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑A ๓Rs และตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นโยบายที่ ๑ สะอาด (CLEAN) : บ้านเมืองสะอาด การบริหารราชการใสสะอาด

๔.๒ เป็นโครงการประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานภาคเอกชน นำขยะเศษอาหารมาแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ สาธิตและนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสดโดยการส่งเสริมให้นำขยะเศษอาหาร พืชผักและผลไม้ กลับมาใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยีวิธีการใหม่ย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ณ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครและชุมชนในพื้นที่เขตบางบอน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.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.
๑. จัดทำและขออนุมัติโครงการ	←→											
๒. ดำเนินการตามโครงการ		←								→		
๓. ติดตามและประเมินผล											←→	

๗. งบประมาณ

รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	- ถังพลาสติก (แกลลอน) ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๕๐ ใบ (๕๐ ใบ x ๕๐ บาท)	๒,๕๐๐	- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
	- ถุงปุ๋ย จำนวน ๑๕๐ ใบ (๑๕๐ ใบ x ๑๐ บาท)	๑,๕๐๐	
	- กากน้ำตาล จำนวน ๒,๓๐๐ ลิตร (๒,๓๐๐ ลิตร x ๒๐ บาท)	๔๖,๐๐๐	

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม)

ทั้งนี้ ถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความเป็นจริง กรณียอดหนึ่งยอดใดไม่เพียงพอแต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ประชาชนไม่ทำการคัดแยกขยะ-เศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ ก่อนทิ้ง	๒	๒	๔ (ปานกลาง)	ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะเศษอาหาร พืชผัก และเปลือกผลไม้ เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (น้ำขยะหอม)

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมกิจกรรมในการลดปริมาณมูลฝอยและการคัดแยกขยะมูลฝอย

๙.๒ ปรับสภาพระบบนิเวศวิทยาให้ดีขึ้น

๙.๓ น้ำจุลินทรีย์ที่ได้จากการหมักขยะเศษอาหาร นำไปใช้ประโยชน์ในการทำความสะอาด ดับกลิ่นจากห้องน้ำทอระบายน้ำ รดน้ำต้นไม้ ฯลฯ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำขยะหอมมากขึ้น เมื่อผสมน้ำจุลินทรีย์ตามอัตราส่วนแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ ทำให้น้ำต้นไม้เจริญเติบโตดีขึ้นและลดการก่อตัวของแมลงได้ดี

/๑๐. การติดตามและประเมินผล...

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์ เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ จำนวน ๑๘ แห่ง (โรงเรียน ๘ แห่ง) (ชุมชน ๑๐ แห่ง)	ระดับผลผลิต	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) คูณ ๑๐๐หารจำนวนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒๑ แห่ง (โรงเรียน ๙ แห่ง) (ชุมชน ๑๒ แห่ง)	ต.ค.๖๓-ก.ย.๖๔

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินการในเดือน กันยายน ๒๕๖๔

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะรวบรวมข้อมูลและสรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการให้ผู้บริหารเขตทราบหลังเสร็จสิ้นโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายภูริวัจน์ ศรีนวลจันทร์)

(ปลัดเขตกรุงเทพมหานคร) (นางสาวจิตาภากรพิเศษ)
ผู้อำนวยการเขต
สำนักงานเขตบางบอน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวจิตาภากรพิเศษ)

ผู้อำนวยการเขตบางบอน