

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางบอน
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้ หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย สำนักงานเขตบางบอน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร และเศษผักผลไม้ โดยนำมาแปรสภาพให้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. เป้าหมาย

จัดกิจกรรมสาธิตและให้ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกและแปรรูปขยะเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้เป็นปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่เขตบางบอน สังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๙ แห่ง และชุมชนในพื้นที่เขตบางบอน จำนวน ๗ ชุมชน

๔. ลักษณะของโครงการ

- ๔.๑ เป็นโครงการที่สอดคล้องตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ลดมลพิษ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๑ A ๓ Rs และตามนโยบายของผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นโยบายที่ ๑ สะอาด (CLEAN) : บ้านเมืองสะอาด การบริหารราชการใสสะอาด
- ๔.๒ เป็นโครงการประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมให้โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานภาคเอกชน นำขยะเศษอาหารมาแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ สาธิตและนำเสนอวิธีการแก้ปัญหาที่เกิดจากขยะสด โดยการส่งเสริมให้นำขยะเศษอาหาร พืชผักและผลไม้ กลับมาใช้ประโยชน์ด้วยเทคโนโลยีวิธีการใหม่ย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ในอากาศ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร และชุมชนในพื้นที่เขตบางบอน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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. จัดทำและขออนุมัติโครงการ	←→											
๒. ดำเนินการตามโครงการ		←→										
๓. ติดตามและประเมินผล											←→	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม)

รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ	- ถังพลาสติก ขนาดบรรจุ ๑๒๐ ลิตร มีฝาปิด จำนวน ๓๐ ใบ (๓๐ ใบ x ๕๘๐ บาท)	๑๗,๔๐๐	- ระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
	- ถังพลาสติก (เกลลอน) ขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๕๒ ใบ (๕๒ ใบ x ๕๐ บาท)	๒,๖๐๐	
	- ถุงปุ๋ย จำนวน ๕๐๐ ใบ (๕๐๐ ใบ x ๑๐ บาท)	๕,๐๐๐	
	- กากน้ำตาล จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร (๑,๐๐๐ ลิตร x ๒๕ บาท)	๒๕,๐๐๐	

ทั้งนี้ ถัวเฉลี่ยจ่ายได้ตามความเป็นจริง กรณียอดหนึ่งยอดใดไม่เพียงพอแต่ไม่เกินวงเงิน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนไม่ทำการคัดแยกขยะ- เศษอาหาร พืชผักและ เปลือกผลไม้ ก่อนทิ้ง	๒	๒	๔ (ปานกลาง)	ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ความเข้าใจในการ แปรรูปขยะเศษอาหาร พืชผัก และ เปลือกผลไม้ เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (น้ำขยะหอม)

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมกิจกรรมในการลดปริมาณมูลฝอยและการคัดแยกขยะมูลฝอย
- ๙.๒ ปรับสภาพระบบนิเวศวิทยาให้ดีขึ้น
- ๙.๓ น้ำจุลินทรีย์ที่ได้จากการหมักขยะเศษอาหาร นำไปใช้ประโยชน์ในการทำ ความสะอาด
ดับกลิ่นจากห้องน้ำ ท่อระบายน้ำ รดน้ำต้นไม้ ฯลฯ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำขยะหอม

/มากขึ้น...

มากขึ้น เมื่อผสมน้ำจุลินทรีย์ตามอัตราส่วนแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ ทำให้ต้นไม้เจริญเติบโตดีขึ้น และลดการก่อตัวของแมลงได้ดี

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม)	ร้อยละ ๑๐๐ จำนวน ๑๖ แห่ง (โรงเรียน ๙ แห่ง) (ชุมชน ๗ แห่ง)	ระดับผลผลิต	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผัก และเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) คูณ ๑๐๐หารจำนวนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑๖ แห่ง (โรงเรียน ๙ แห่ง) (ชุมชน ๗ แห่ง)	ต.ค.๖๕ - ๓๐ ก.ย.๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รายงานผลการดำเนินการในเดือน กันยายน ๒๕๖๖

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะรวบรวมข้อมูลและสรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการให้ผู้บริหารเขตทราบหลังเสร็จสิ้นโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวสุณิษา งามถิ่น)
(.....)
หัวหน้าฝ่าย รักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางบอน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางทวิพร ไขต้นขันธ์)
(.....)
ผู้อำนวยการเขตบางบอน