

ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางบอน
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศ ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการคัดแยกมูลฝอยออก เป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ยังใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย สำนักงานเขตบางบอน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร และเศษผักผลไม้ โดยนำมา แปรรูปให้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรณรงค์ส่งเสริมให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหารต่าง ๆ โดยทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและลดต้นทุนการทำลาย
- ๒.๓ เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความคุ้มค่ามากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อแก้ปัญหาขยะสดที่ก่อให้เกิดความสกปรกน่าเหม็น 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 กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ 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 ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ ณ โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครและชุมชนในพื้นที่เขตบางบอน

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๖๒	๖๒	๖๒	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓	๖๓
๑.จัดทำและขออนุมัติโครงการ	←→											
๒.ดำเนินการตามโครงการ		←									→	
๓.ติดตามและประเมินผล											←→	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (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 นำไปใช้ประโยชน์ในการทำ ความสะอาด ดับกลิ่นจากห้องน้ำที่ระบายน้ำ รดน้ำต้นไม้ ฯลฯ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการทำขยะหอมมากขึ้น เมื่อผสมน้ำจุลินทรีย์ตามอัตราส่วนแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ ทำให้น้ำต้นไม้เจริญเติบโตดีขึ้นและลดการก่อตัวของแมลงได้ดี

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของกลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม)	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ จำนวน ๑๘ แห่ง (โรงเรียน ๘ แห่ง) (ชุมชน ๑๐ แห่ง)	ระดับผลผลิต	ร้อยละของกลุ่มเป้าหมาย มีการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร พืชผักและเปลือกผลไม้ นำกลับไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) คุณ ๑๐๐ ทหารจำนวน กลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๒๑ แห่ง (โรงเรียน ๙ แห่ง) (ชุมชน ๑๒ แห่ง)	ต.ค.๖๒-ก.ย.๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- รวบรวมผลการดำเนินการปีละ ๒ ครั้ง ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ และ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะรวบรวมข้อมูลและสรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการให้ผู้บริหารเขตทราบหลังเสร็จสิ้นโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นายภูริวัจน์ ศรีนวลจันทร์)
นักจัดการบริหารความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางบอน

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมเกียรติ ศรีธวัช)
(.....ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต.....)
ผู้อำนวยการเขตบางบอน