

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสาทร
ปีงบประมาณ	๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตสาทร เป็นแหล่งเศรษฐกิจ มีประชาชนและประชากรแฝงพักอาศัยเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา เช่น สภาพพื้นที่ความเป็นอยู่ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย ปัญหาการเพิ่มขึ้นของมูลฝอยเนื่องจากประชาชนไม่คัดแยกขยะมูลฝอย ทั้งขยะมูลฝอยไม่เป็นเวลา ทั้งขยะมูลฝอยในที่ว่าง ที่รกร้าง ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ จึงได้จัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อควบคุมปริมาณมูลฝอยไม่ให้เพิ่มขึ้นควบคู่กับการใช้มาตรการทางสังคม เช่น การสร้างจิตสำนึก การส่งเสริมการเรียนรู้ การส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดและคัดแยกมูลฝอย เพราะมูลฝอยเป็นมลพิษที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชน และสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อมซึ่งเป็นเรื่องเร่งด่วนที่ทุกคนต้องร่วมมือกัน ลดและคัดแยกมูลฝอย พร้อมทั้งนำมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด จึงได้จัดทำกิจกรรมค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมาย ในพื้นที่เขตสาทรรู้จักการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอาหาร เศษผัก นำไปเลี้ยงสัตว์ เปลือกผลไม้ นำไปทำขยะหอม วัชพืชใบไม้ กิ่งไม้ นำไปทำปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัดให้น้อยที่สุด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ กลุ่มเป้าหมาย ในการลดและคัดแยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดโดยการคัดแยกมูลฝอยและนำมูลฝอยอินทรีย์มาแปรรูปเป็นปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพ

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๓. เป้าหมาย

๓.๑ โรงเรียนในสังกัด กทม.	๓.๒ โรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา
๓.๓ โรงเรียนเอกชน	๓.๔ วิทยาลัยและสถานบันการศึกษาอุดมศึกษา
๓.๕ ห้างสรรพสินค้า	๓.๖ ธนาคาร
๓.๗ โรงแรม	๓.๘ มินิมาร์ท
๓.๙ ตลาด	๓.๑๐ สถานพยาบาล
๓.๑๑ วัดและศาสนสถาน	๓.๑๒ ชุมชน
๓.๑๓ หมู่บ้านจัดสรร	๓.๑๔ อาคารสูง (ตั้งแต่ ๘ ชั้น ขึ้นไป)
๓.๑๕ สถานที่ประชาชนลักลอบนำมาทิ้ง	

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการใหม่และเป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ที่จะต้องเร่งดำเนินการ

สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิตินี้ ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

สถานที่ดำเนินการ : ชุมชน - หมู่บ้านจัดสรรในพื้นที่เขตสาทร โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร

โรงเรียนเอกชน สถานที่ราชการ/รัฐวิสาหกิจ ห้างสรรพสินค้า ตลาด โรงแรม ธนาคาร มินิมาร์ท โรงพยาบาล วัดและศาสนสถาน ในพื้นที่เขตสาทร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของโครงการ	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.
๑. จัดทำแผนงานการจัดเก็บขยะอินทรีย์ (ตรวจสอบสถานที่ที่มีแหล่งกำเนิดของขยะอินทรีย์)	←→											
๒. จัดทำแผนการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ (จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท)	←→											
๓. ดำเนินการลงพื้นที่จัดเก็บขยะอินทรีย์ตามสถานที่ต่างๆ ที่กำหนดตามแผนการให้บริการ	←											→
๔. ตรวจสอบ/ติดตามผลการดำเนินการ	←											→
๕. รายงานผลการดำเนินการต่อหัวหน้าหน่วยงานทราบ	←											→

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาดหมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการสาธิตประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

-๓-/๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์

๗.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยชีวภาพ (น้ำขยะหอม) เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุประชาสัมพันธ์ เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

ทั้งนี้ งบประมาณในการดำเนินการแต่ละรายการให้ใช้จ่ายได้ตามรายการที่ใช้จ่ายจริงและไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

รายละเอียดรายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน	รวมทั้งสิ้น	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
	ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๓		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	
ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยชีวภาพ (น้ำขยะหอม)			
๑.ถังพลาสติก ขนาด ๖๐ ลิตร	๑๗,๑๐๐ บาท	๔๙,๙๙๐ บาท	
(ราคาใบละ ๔๕๐ บาท/หน่วย) จำนวน ๓๘ ใบ			
๒.ถังพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร	๒,๙๐๐ บาท		
(ราคาใบละ ๕๘๐ บาท/หน่วย) จำนวน ๕ ใบ			
๓.กากน้ำตาล (ราคาแกลลอนละ ๑,๐๐๐ บาท/หน่วย)	๒๕,๐๐๐ บาท		
จำนวน ๒๕ แกลลอน			
๔.หัวเชื้อจุลินทรีย์ (ราคา ๘๕ บาท/หน่วย)	๓,๖๕๕ บาท		
จำนวน ๔๓ ลิตร			
๕.ถุงตาข่าย ขนาด ๕๐ x ๘๐ ซม.	๑,๓๓๕ บาท		
(ราคาใบละ ๑๕ บาท/หน่วย) จำนวน ๘๙ ใบ			
๖.รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %			

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความของความเสี่ยง	
๑. ประชาชนไม่ให้ความสำคัญในการคัดแยกขยะอินทรีย์ เนื่องจากยังไม่ทราบว่า จะนำไปใช้ประโยชน์ในด้านใด	๓	๓	สูงมาก	๑.รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้แก่ประชาชน รู้ถึงโทษภัยและประโยชน์ของขยะอินทรีย์ ว่าสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์อะไรได้บ้าง และจัดทำประกาศให้ประชาชนทราบ กำหนดการให้บริการเก็บมูลฝอยในพื้นที่เขตสาทร ๒.จัดทำข้อมูลประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook ของฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ๓.ติดตามผลและรายงานความคืบหน้าให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่เขตสาทรลดน้อยลง

๙.๒ การจัดเก็บขยะมูลฝอยของสำนักงานเขตสาทรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๙.๓ ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในชุมชนของตนเอง

๑๑. การติดตามและประเมินผล

๑๑.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดและนำกลับไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๒๐	ผลผลิต	$\frac{\text{จำนวนขยะปี๖๓} - \text{จำนวนขยะปี๖๐}}{\text{จำนวนขยะปี๖๐}} \times ๑๐๐$	๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๑๑.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินการให้ผู้บังคับบัญชาทราบตามลำดับชั้น

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ

(นายสรนพ กนกฤทัยพันธ์)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตสาทร

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางชุลีพร วงษ์พิพัฒน์)

ผู้อำนวยการเขตสาทร

หมวดรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

วงเงินงบประมาณ 50,000 บาท

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสาทร

ลำดับที่	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	ค.ก.	พ.ย.	บ.ก.	ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
1	กิจกรรม : การแปรรูปขยะอินทรีย์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ รายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการทำปุ๋ยชีวภาพ (น้ำขยะหอม) 1.ถังพลาสติก ขนาด 60 ลิตร 2.ถังพลาสติก ขนาด 120 ลิตร 3.ภาคน้ำตาล จำนวน 25 แกลอน 4.หัวเชื้อจุลินทรีย์ จำนวน 43 ลิตร 5.ถุงดำขยะ ขนาด 50 x 80 ซม.	17,100 2,900 25,000 3,655 1,345													
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	50,000													

รับรองข้อมูลถูกต้อง

หัวหน้าหน่วยงาน / ผู้ได้รับมอบอำนาจ



(นางสุภัทรา วงษ์พัฒน์)

ผู้อำนวยการเขตสาทร