

ชื่อโครงการ	โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสาทร
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหา มูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ทั้งนี้พบว่าในช่วงครึ่งปีงบประมาณแรกของ ปี ๒๕๖๑ เป็นปีที่ปริมาณขยะเกิน ๑๐,๐๐๐ ตันต่อวันทุกเดือน ซึ่งปัญหาขยะยังมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ หากขาดความร่วมมือจากประชาชนในการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด ปริมาณมูลฝอยจะเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ กรุงเทพมหานครต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้น

สำนักงานเขตสาทร ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและคัดแยกมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม และเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ประเภทเศษอาหารและเศษผัก ผลไม้ โดยนำมาแปรรูปให้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์ ตามความเหมาะสมของ แต่ละพื้นที่ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอย เศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัดเป็นการเพิ่มศักยภาพ การนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ และประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผัก ผลไม้ เพื่อจัดการขยะเศษอาหาร ณ แหล่งกำเนิด

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและกำจัด

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนนำมูลฝอยอินทรีย์มาแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง หรือเป็นอาหารสัตว์ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ โดยการรณรงค์ ส่งเสริมตามโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ให้กับประชาชนในพื้นที่เขตสาทร โดยดำเนินการ ในชุมชน หมู่บ้าน โรงเรียน สถานประกอบการ ฯลฯ ไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการยุทธศาสตร์และเป็นโครงการใหม่ เพื่อส่งเสริมด้านการรักษาความสะอาด ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนา สิ่งแวดล้อมยั่งยืน และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๓.๑ การจัดการ มูลฝอยต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ รูปแบบโครงการเป็นโครงการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖ โดยดำเนินการในชุมชน โรงเรียน หมู่บ้าน สถานประกอบการ ฯลฯ ในพื้นที่เขตสาทร

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. ขออนุมัติโครงการฯ	↔											
๒. ขอความเห็นชอบ และขออนุมัติจัดซื้อ วัสดุฯ	↔											
๓. ลงพื้นที่ตามกลุ่ม เป้าหมาย	←											→
๔. รายงานผล และ สรุปผลการดำเนินการ	←											→

๗. งบประมาณ

- เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- ค่าใช้จ่ายในการซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เช่น กากน้ำตาล ถังบ่มถังสำหรับหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ ขวดพลาสติก ฯลฯ	๓๕,๐๐๐	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์โครงการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ เช่น ปากกาเคมี แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด กระดาษถ่ายเอกสาร ฯลฯ	๑๕,๐๐๐	
- ค่าใช้จ่าย สามารถถัวจ่าย ทั้ง ๒ รายการ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ รวมทั้งสิ้น	๕๐,๐๐๐	

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑.ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะเข้าร่วมโครงการ	๒	๒	ปานกลาง	๑.ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญในการลดและคัดแยกมูลฝอย
๒. ประชาชนในเขตชุมชนเมืองอาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์เนื่องจากมีข้อจำกัดของพื้นที่ ฯลฯ	๒	๒	ปานกลาง	๒.รณรงค์สร้างจิตสำนึกให้ความรู้กับประชาชนในเรื่องการนำขยะมาใช้ประโยชน์
๓. ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ขาดแรงจูงใจในการดำเนินการกิจกรรม	๒	๒	ปานกลาง	๓.สร้างแรงจูงใจในด้านการลดปริมาณมูลฝอยเพื่อลดค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองเป็นผู้ก่อ
- ๙.๒ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอินทรีย์ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร
- ๙.๓ ประชาชนสามารถคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม เช่น นำไปทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือ ทำอาหารสัตว์ เพื่อลดปริมาณมูลฝอย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑.ลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมายตามโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	<u>วิธีการคำนวณ</u> ลงพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย เช่น ชุมชน หมู่บ้าน โรงเรียน สถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า ๑๒ แห่ง	ตลอดปีงบประมาณ ๒๕๖๖
๒.กลุ่มเป้าหมายสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในครัวเรือนได้	๘๐	ผลลัพธ์	<u>วิธีการคำนวณ</u> กลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมการอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในครัวเรือนได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง	ตลอดปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑๐.๒ การติดตาม...

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการ
รายงานให้ผู้อำนวยการเขตสาทรทราบรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการฯ

สรุปรายงานผลการดำเนินโครงการฯ รายงานผลต่อผู้อำนวยการเขตสาทรทราบภายใน
เดือนกันยายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายไพรัชต์ ละอองวิจิตร)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตสาทร

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชาติชาย กุหลาบพล)

ผู้อำนวยการเขตสาทร