

ชื่อโครงการ	ลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตสาทร
ปีงบประมาณ	๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครในปัจจุบันมีปัญหากำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งในอนาคตหากไม่มีการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งในการช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอย ก็จะทำให้มีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นในทุก ๆ ปี คาดการณ์ว่าในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จะมีขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นประมาณ ๑๒,๐๐๐ ตัน/วัน ซึ่งจะต้องใช้งบประมาณในการจัดเก็บขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น และก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหากไม่มีมาตรการในการบริหารที่ดี

สำนักงานเขตสาทร ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้มีการรณรงค์ให้ประชาชน ลด และแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดตามหลักการ ๓ช ใช้น้อย ใช้ซ้ำ นำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle) โดยการคัดแยกขยะเป็น ๔ ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล และขยะเศษอาหาร ซึ่งในปัจจุบันปริมาณขยะมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ และเศษอาหาร มีปริมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งขยะเหล่านี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น เลี้ยงสัตว์ ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ หรือทำน้ำหมักชีวภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วม ในการลดปริมาณมูลฝอย
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอย ที่ใช้ในการจัดเก็บและทำลาย

๓. เป้าหมาย

ดำเนินการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปเลี้ยงสัตว์ ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ หรือทำน้ำหมักชีวภาพ ในกลุ่มเป้าหมายตามที่กำหนดใน เช่น ชุมชน หมู่บ้าน ศาสนสถาน สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า ร้านอาหาร ตลาด สถานประกอบการ อาคารที่พักอาศัยในพื้นที่เขตสาทร

๔. ลักษณะโครงการ

- ๔.๑ เป็นโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน
 - ๔.๒ เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
 - ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด จนถึงการจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒.๑.๓.๑ การจัดการมูลฝอยต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๓ เป็นโครงการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ไม่เทรวม และบรรยายให้ความรู้แก่ประชาชน เพื่อให้ตระหนักถึงผลดีของการคัดแยกมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เปลือกผลไม้ หนั้ววัชพืช กิ่งไม้ใบไม้ นำมาทำปุ๋ยหมัก เพื่อเป็น การลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด ทั้งยังส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพในการเกษตร ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม ลดการใช้สารเคมี

๕. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗											
	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. เสนอขออนุมัติโครงการ	→	→	→									
๒. เตรียมบุคลากร/วัสดุ อุปกรณ์ เอกสารวิชาการ/เผยแพร่	→	→	→									
๓. ดำเนินงานตามโครงการ - ประสานงานกลุ่มเป้าหมาย - จัดกิจกรรมส่งเสริมฯ - จัดทำป้ายน้ำหมักชีวภาพ - นำไปใช้ประโยชน์ - รายงานผล	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
๔. สรุป / ประเมินผล												→

๖. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของสำนักงานเขตสาทร งานเก็บขยะมูลฝอยและขนถ่ายสิ่งปฏิกูล งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ รายละเอียดรายการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับช่วงเวลาของนโยบายปัจจุบัน สามารถขับเคลื่อนโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์มีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคารวม		หมายเหตุ
			บาท	สตางค์	บาท	สตางค์	
๑	ขวดพลาสติกชนิดฝาเกลียว ขนาด ๕๐๐ ซีซี	๒,๓๖๐ ขวด	๕	-	๑๑,๘๐๐	-	
๒	กากน้ำตาล (โมลาส)	๒,๐๐๐ กก.	๒๐	-	๔๐,๐๐๐	-	
๓	ปุ๋ยคอก ขนาดบรรจุ กระสอบละ ๑๐ กิโลกรัม	๑๐๐ กระสอบ	๕๐	-	๕,๐๐๐	-	
๔	ตาข่าย ๖ เหลี่ยม ขนาดกว้าง ๙๐ ซม. ยาว ๓๐ เมตร	๒๐ ม้วน	๑,๖๐๐	-	๓๒,๐๐๐	-	
๕	ฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๖๕x๑๒๐ cm	๖๐ แผ่น	๖๕	-	๓,๙๐๐	-	
๖	สติ๊กเกอร์ใส ขนาด A๔ (มี ๕๐ แผ่น)	๒๐ ห่อ	๒๔๐	-	๔,๘๐๐	-	
๗	กระดาษ A๔	๒๐ รีม	๑๒๕	-	๒,๕๐๐	-	
รวมเป็นเงิน (หนึ่งแสนบาทถ้วน)					๑๐๐,๐๐๐		

๗. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
ปัจจัยหรือข้อจำกัด ๑. ประชาชนไม่เข้าใจขั้นตอนการ แยกขยะมูลฝอยที่ต้นทาง ซึ่งมีความยุ่งยากทำให้ ขาดความร่วมมือ ๒. บุคลากร และยานพาหนะ ไม่เพียงพอในการจัดเก็บ และดำเนินการทำปุ๋ยหมัก	๔ ๓	๕ ๓	สูง ปานกลาง	๑. ส่งเสริมประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ ความรู้จักประชาชน อย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการไม่เทรวม ๒. ให้ความรู้การแยกประเภท ขยะแห้ง ขยะเปียก และให้ความรู้การทำปุ๋ย น้ำปุ๋ยหมักจากเศษอาหาร เพื่อลด ปริมาณขยะแบบต่อเนื่อง และเชิญ ชวนประชาชนลงทะเบียนไม่เทรวม เพื่อจัดระบบการให้บริการจัดเก็บได้ มีประสิทธิภาพ

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ประชาชนเกิดความตระหนักรู้ถึงผลดีของการคัดแยกมูลฝอยอย่างถูกวิธี มีการแยกเศษอาหาร
เศษผัก เปลือกผลไม้ หญ้า วัชพืช กิ่งไม้ ใบไม้ นำมาทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๘.๒ ลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องจัดเก็บและทำลาย

๙. การติดตามประเมินผล

๙.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

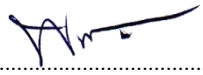
ภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการ ศาสนสถาน สถานศึกษา และชุมชน (๑๔ กลุ่มเป้าหมาย)
ตลาด อาคารสถานที่ต่างๆ ได้รับการส่งเสริมให้คัดแยกมูลฝอยตามแหล่งกำเนิดทั้ง ๖ แหล่งที่กฎหมายกำหนด เพิ่มขึ้น
จากปีที่ผ่านมา (เมื่อเทียบกับจำนวนทั้งหมด)

๙.๒ การติดตามความก้าวหน้า

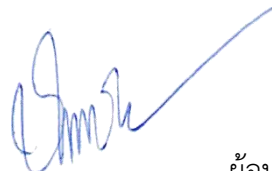
รายงานผลการจัดกิจกรรมเป็นประจำทุกเดือน โดยประเมินจากผลผลิตที่ได้นำมาใช้ประโยชน์

๙.๓ การประเมินผลโครงการ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ประเมินผลโดยรวมปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร
ที่ประชาชนคัดแยก นำหมักมูลฝอยที่นำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายไพรัชต์ ละอองวิจิตร)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตสาทร

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชาติชาย กุลน่านพล)
ผู้อำนวยการเขตสาทร