

ชื่อโครงการ

ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมา
ใช้ประโยชน์

หน่วยงานรับผิดชอบ

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตตลิ่งชัน

ปีงบประมาณ

พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ทำให้มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี จากการศึกษาองค์ประกอบมูลฝอยของกรุงเทพมหานครพบว่ามูลฝอยอินทรีย์มีสัดส่วนสูงถึงร้อยละ ๕๐ ซึ่งหากประชาชนสามารถลดและคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์ เช่น การเลี้ยงสัตว์ การทำปุ๋ยหมัก การผลิตน้ำหมักชีวภาพ หรือน้ำยาอเนกประสงค์ ช่วยลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ ส่งผลให้กรุงเทพมหานครเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยน้อยลง

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด ตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดให้บรรลุเป้าหมาย ฝ่ายรักษาความสะอาดได้จัดทำโครงการส่งเสริมแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ซึ่งเป็นการสนับสนุนการรณรงค์ ส่งเสริมให้ประชาชนมีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ประโยชน์ ประหยัดงบประมาณการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เช่น มูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ที่สำนักงานเขตตลิ่งชันต้องจัดเก็บ

๓. เป้าหมาย

สำนักงานตลิ่งชัน รณรงค์ส่งเสริมและจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ ด้วยการ ทำหมักทำปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือนำไปเป็นอาหารสัตว์ โดยเป็นการดำเนินการของสำนักงานเขตและส่งเสริมให้ประชาชนใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ๑๔ กลุ่ม

๔. ลักษณะของโครงการ/กิจกรรม

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนา กรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๑-๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณ มูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูก วิชาการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

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.
๑. ประชุมเจ้าหน้าที่ให้เข้าใจในระบบการจัดเก็บให้เหมาะสม สะดวก และชัดเจน	↔											
๒. ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์อย่างยั่งยืน	↔											
๓. เผยแพร่ความรู้การนำมูลฝอยอินทรีย์ไปทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำยาอเนกประสงค์ ส่งเสริมการนำไปเป็นอาหารสัตว์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยรณรงค์ให้ประชาชนดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม	↔											
๔. จัดหาวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบเพื่อใช้ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำยาอเนกประสงค์ หรือเป็นอาหารสัตว์ และขยายผลตามโครงการฯ ได้อย่างเป็นรูปธรรม	↔											
๕. สรุปผลการประเมินโครงการ											↔	

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ วงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดเป็นค่าใช้จ่ายเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ได้แก่ ถังปุ๋ย ขวดพลาสติก ถังหมักน้ำขยะหอม เกลือ และวัสดุอื่น เป็นต้น ทั้งนี้ ให้ถือว่าเงินได้ตามความเป็นจริง ในกรณียอดโดยอดหนึ่งไม่พอจ่าย แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะเข้าร่วมการดำเนินการ เพราะการคัดแยกมูลฝอยใส่ถุงและนำไปวางข้างถังรองรับมูลฝอยเพื่อการจัดเก็บเป็นวิธีที่ง่ายและสะดวกกว่าการนำมาแปรรูป	๓	๒	ปานกลาง	- ประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์ในสื่อออนไลน์ และการเอกสารประชาสัมพันธ์การคัดแยกมูลฝอย
๒. ประชาชนในชุมชนเมือง อาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่และเวลา	๓	๒	ปานกลาง	- จัดการอบรม สาธิต หรือดำเนินการแปรรูป ให้ความรู้ในการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ให้กับประชาชน เพื่อแจกจ่ายประชาชน ให้เป็นรูปธรรมอย่างชัดเจน

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ประชาชนและสำนักงานเขตได้ทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ น้ำยาชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ หรือนำมูลฝอยเศษอาหารไปเป็นอาหารสัตว์
- ๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด
- ๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร
- ๙.๔ สามารถสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของกรุงเทพมหานครในการจัดการมูลฝอย

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. จำนวนกิจกรรมการแปรรูปเพื่อนำ ขยะอินทรีย์ ประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้	๓ กิจกรรม	ผลผลิต	จำนวนกิจกรรมและหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการแปรรูปขยะอินทรีย์	ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓
๒. ปริมาณน้ำหนักของมูลฝอยอินทรีย์ประเภท เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ที่จัดเก็บและสามารถนำมาใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ ๒๕๖๑	ร้อยละ ๒๐	ผลลัพธ์	จำนวนมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ ประเภท เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ปี ๒๕๖๑ ลบปี ๒๕๖๓ คูณด้วย ๑๐๐ หารได้ปริมาณปี ๒๕๖๓ เท่ากับปริมาณมูลฝอยอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ที่จัดเก็บ	ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ดำเนินการรายงานการจัดเก็บมูลฝอยอินทรีย์ให้
ผู้บริหารทราบเป็นรายเดือนตลอดปีงบประมาณ

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลการดำเนินของโครงการโดยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลตามเป้าหมายที่กำหนด
และนำเสนอผู้บริหารทราบเมื่อสิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ

อรุณรัตน์

ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวสลลทิพย์ ฝอยทิพย์)
นักจัดกิจกรรมรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตคลองจั่น

ลงชื่อ

สุชาติ

ผู้อนุมัติโครงการ

(นายชูชาติ สุวรรณนท์)
ผู้อำนวยการเขตคลองจั่น