

ชื่อโครงการ โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตวังทองหลาง
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานคร เป็นศูนย์กลางของความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศไทยทำให้ประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอยโดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรและการเติบโตของเศรษฐกิจ ในปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๐ มีปริมาณมูลฝอยที่จัดเก็บได้เฉลี่ย ๑๐,๐๐๐ ตัน/วัน ซึ่งในอนาคตหากไม่มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี และต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมากอีกทั้งก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหากไม่มีมาตรการ ในการจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

สำนักงานเขตวังทองหลาง ได้มีการรณรงค์ให้ประชาชนลดและแยกมูลฝอย โดยการนำมูลฝอยอินทรีย์กลับมาใช้ประโยชน์ โดยการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะสดที่ย่อยสลายได้ ขยะที่ใช้ได้หรือขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทอาหารและเศษผักผลไม้ โดยนำมาแปรรูปให้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์ ตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานคร ต้องจัดเก็บและทำลาย และประหยัดงบประมาณของกรุงเทพมหานคร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผัก ผลไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์ ตามความเหมาะสมของพื้นที่

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์ โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ เป็นผู้ดำเนินการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยตั้งเป้าหมายไว้ในชุมชน, โรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร, หมู่บ้านจัดสรร จำนวน ๔ แห่ง

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่สอดคล้องกับแผนบริหารราชการกรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๗๕) ยุทธศาสตร์ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย เป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. แผนปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ 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.
- ขออนุมัติโครงการ	→											
- จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ การสาธิต	←	→										
- เผยแพร่ความรู้การทำปุ๋ยน้ำ ชีวภาพ, ปุ๋ยอินทรีย์ การนำไปเป็นอาหารสัตว์	←											→
- รายงานผลการปฏิบัติงาน	←											→

๖. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-) โดยมีรายละเอียด (ค่าใช้จ่าย ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรือเป็นอาหารสัตว์) จำนวน ๔ รายการ ดังนี้ .

๑. หัวเชื้อจุลินทรีย์ (EM) ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร จำนวน ๕๐ ลิตรๆละ ๑๒๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.-บาท

๒. กากน้ำตาล จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตรๆละ ๒๕ บาท เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.-บาท

๓. ขวดน้ำพลาสติก ขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๓,๐๐๐ ขวดๆละ ๕ บาท เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.-บาท

๔. ถังปุ๋ย ขนาด ๑๘ นิ้ว x ๓๐ นิ้ว จำนวน ๔๐๐ ใบๆละ ๑๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐.-บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐.-บาท (-ห้าหมื่นบาทถ้วน-)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓)

๘. การติดตามและประเมินผล

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ เครื่องมือในการวัด	ระยะเวลา
-ประชาชนในกลุ่มเป้าหมาย	จำนวน ๘ แห่ง	ผลผลิต	ประชาชนในกลุ่มเป้าหมายรู้และปฏิบัติ ในการทำปุ๋ยหมัก, ปุ๋ยอินทรีย์	ก.ย. ๖๓
- ระดับความพึงพอใจ ของกลุ่มเป้าหมาย	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์	ระดับดี	ก.ย. ๖๓

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๙.๒ ประชาชนและสำนักงานเขตได้ปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ หรืออาหารสัตว์

๙.๓ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดที่ตนเองเป็นผู้ก่อ

๑๐. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	แนวทางการบริหารความเสี่ยง
- ประชาชนในกลุ่มเป้าหมาย ให้ความสนใจในการแปรรูป เศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์	ระดับปานกลาง	ระดับปานกลาง	ระดับปานกลาง	ฝ่ายรักษาความสะอาด ฯ ขอความร่วมมือประชาชน ในกลุ่มเป้าหมาย

๑๐.๑ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ติดตามประเมินผลความสำเร็จโดยใช้แบบฟอร์ม
โดยเฉพาะปริมาณขยะอินทรีย์ที่ใช้ และสถิติผลผลิตที่ได้ในรูปปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ ก๊าซชีวภาพ
หรืออาหารสัตว์ ที่ได้จากการแปรรูปขยะอินทรีย์

๑๐.๒ ประเมินผลจากปริมาณมูลฝอย ที่สำนักงานเขตจัดเก็บได้

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายสุรสิทธิ์ บรรจงสุวรรณ)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตวังทองหลาง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายโกมินทร์ ชื่นบุตร)
ผู้อำนวยการเขตวังทองหลาง

.....
หัวหน้าฝ่าย.....
หัวหน้ากลุ่มงาน.....
เจ้าพนักงาน.....
เจ้าพนักงาน.....