

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชเทวี
ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตราชเทวี เป็นพื้นที่ที่มีความเจริญทางด้านทางเศรษฐกิจ สังคม ทำให้ประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหา มูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตราชเทวี เฉลี่ยวันละ ๒๑๗ ตัน มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ซึ่งมูลฝอยเหล่านี้หากมีการคัดแยกก่อนนำทิ้งจากแหล่งกำเนิดและนำมาหมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) และปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยใบไม้) จะช่วยลดปริมาณ มูลฝอย และลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการคัดแยกมูลฝอย นอกจากนั้นปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการหมักสามารถนำไปใช้ เป็นปุ๋ยผสมน้ำรดน้ำต้นไม้ กำจัดกลิ่นเหม็น และย่อยสลายไขมันในท่อระบายน้ำเสียมิให้อุดตัน ใช้เป็นส่วนผสม ในการทำน้ำยาเอนกประสงค์เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน ลดค่าใช้จ่ายภายในครัวเรือน ซึ่งเป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อม และช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง

สำนักงานเขตราชเทวี ได้พิจารณาแล้วเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการคัดแยกมูลฝอย ที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓R รวมถึงส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอย โดยการนำมูลฝอย ประเภทเศษอาหารมาหมักเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพนำมาใช้ประโยชน์ จึงได้จัดทำโครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริม การแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ใบไม้ และนำมาใช้ประโยชน์

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๒.๓ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่ชุมชนแออัดต้องจัดเก็บ และกำจัด

๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตนครฯ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยประเภทเศษอาหาร หรือขยะ อินทรีย์มาใช้ประโยชน์ โดยการหมักทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยใบไม้ และน้ำยาเอนกประสงค์ไว้ใช้ในครัวเรือน ชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ ตามเป้าหมาย จำนวน ๑๓ แห่ง

๔. ลักษณะโครงการ

ประเภทโครงการ เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ ดำเนินการต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๖๒ ด้านการรักษา ความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลดมลพิษ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพ การจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดรวมถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

๖. แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบ ประมาณ ที่ใช้	ขั้นตอนคิด เป็นร้อยละ	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	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.
๖.๑ กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสม จัดทำแผนในการลงพื้นที่ให้ความรู้ส่งเสริมสนับสนุนสาธารณสุขหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ และน้ำยาเอนกประสงค์จากขยะเศษอาหาร เศษผักและผลไม้	-	๑๐	๑๐	↔											
๖.๒ จัดหาวัสดุอุปกรณ์วัสดุดิบ และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการผลิตหมักปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาเอนกประสงค์ และการประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ เช่น ถังหมักกากน้ำตาล ส่วนประกอบการทำน้ำยาเอนกประสงค์ กระดาษสี แผ่นพลาสติก ลูกฟูก ฯลฯ	๕๐,๐๐๐	๑๕	๒๕	↔											
๖.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและสาธารณสุขหมักปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ น้ำยาเอนกประสงค์ให้แก่ประชาชนตามกลุ่มเป้าหมาย ให้รู้วิธีการทำและทดลองปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วย ชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ พร้อมทั้งมอบวัสดุอุปกรณ์ในการทดลองดำเนินการให้กลุ่มเป้าหมายแต่ละ ๑ ชุม	-	๗๐	๙๕	←											
๖.๔ หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ไว้ที่สำนักงานเขตเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนที่มาติดต่อขอรับบริการจากสำนักงานเขตและใช้ในกิจกรรมต่างๆ	-	๕	๑๐๐	←											
ผลรวม	๕๐,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐												

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ได้รับอนุมัติเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบในการทำหัวเชื้อน้ำหมักชีวภาพและการสาด	๒๘,๖๕๐.-	-ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบในการทำน้ำยาเอนกประสงค์และการสาด	๑๕,๗๒๕.-	
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามโครงการฯ	๕,๖๒๕.-	
	ทั้งนี้ งบประมาณแต่ละรายการให้ถือว่าได้รับอนุมัติ ถ้ายอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ		

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของความเสี่ยง	
ประชาชนในเขตชุมชนเมือง และผู้ประกอบการอาจไม่เห็นประโยชน์ของการแปรรูปขยะเศษอาหารและไม่แยกขยะอินทรีย์เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากอาจมีข้อจำกัดเรื่องพื้นที่และเวลา อาจส่งผลให้โครงการไม่บรรลุผลสำเร็จ	๓	๓	สูง	ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชนในชุมชน โรงเรียน และ สถานประกอบการอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผักและผลไม้ ใบไม้ และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๙.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๙.๓ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ โดยนำไปรดน้ำต้นไม้ให้เจริญงอกงาม และเทลงโถส้วม ท่อระบายน้ำ เพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์และดับกลิ่นเหม็น

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีคำนวณ/ เครื่องมือใช้ในการวัด	ระยะเวลา
ร้อยละของปริมาณขยะที่ตกค้างในชุมชนที่รถเก็บขนมูลฝอยเข้าไม่ถึงลดลง	ร้อยละ ๙๐	ผลผลิต	ปริมาณขยะที่ลดลงและปริมาณขยะรีไซเคิลที่เพิ่มขึ้น	พ.ศ.๒๕๖๓

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ระยะเวลารายงานการดำเนินงานโครงการเป็นรายเดือน ดังนี้

ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน	ระยะเวลาการรายงาน	คิดเป็นร้อยละ
๑. การจัดหาและจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำยาเอนกประสงค์ และวัสดุอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์ฯ ตามโครงการ	ตุลาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๑๐๐
๒. จำนวนกลุ่มเป้าหมายในการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ พร้อมทั้งสาธิตการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การทำน้ำยาเอนกประสงค์ ให้แก่ประชาชนในชุมชน โรงเรียนและ สถานประกอบการ ตามโครงการ	ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓	๑๐๐



๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

๑๐.๓.๑ การรายงานข้อมูลการลดปริมาณมูลฝอยของสำนักงานเขต

๑๐.๓.๒ ติดตามผลการดำเนินงานจากกลุ่มเป้าหมายที่ได้หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๑๐.๓.๓ ประเมินผลความพึงพอใจ และข้อคิดเห็นจากประชาชนที่ได้ใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวหทัยทิพย์ รอดนิต)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตราชเทวี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวรุจิรา อารินทร์)

ผู้อำนวยการเขตราชเทวี

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓

หมวดรายจ่ายอื่น ๆ รายจ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปผลพอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชเทวี



١٠

๔. (นางสาวรุจิรา อาริพันธ์)
ผู้อำนวยการทราฟฟิก