

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตราชเทวี
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตราชเทวี เป็นพื้นที่ที่มีความเจริญทางด้านทางเศรษฐกิจ สังคม ทำให้ประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหา มูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในเขตราชเทวี เฉลี่ยวันละ ๒๑๓ ตัน มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ซึ่งมูลฝอยเหล่านี้หากมีการคัดแยกก่อนนำทิ้งจากแหล่งกำเนิดและนำมาหมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) และปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยใบไม้) จะช่วยลดปริมาณ มูลฝอย และลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการคัดแยกมูลฝอย นอกจากนั้นปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการหมักสามารถนำไปใช้ เป็นปุ๋ยผสมน้ำรดต้นไม้ กำจัดกลิ่นเหม็น และย่อยสลายไขมันในท่อระบายน้ำเสียมิให้อุดตัน ใช้เป็นส่วนผสม ในการทำน้ำยาเอนกประสงค์เพื่อใช้ในชีวิตรประจำวัน 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 เพื่อลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บ และกำจัด

๓. เป้าหมาย

สำนักงานเขตราชเทวีมีแผนรณรงค์ ส่งเสริม และจัดกิจกรรมให้มีการนำมูลฝอยประเภทเศษอาหาร หรือขยะอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ โดยการหมักทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยใบไม้ และน้ำยาเอนกประสงค์ไว้ใช้เองใน ครัวเรือน ชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ ตามเป้าหมาย จำนวน ๑๒ ครั้ง

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการตามยุทธศาสตร์ ดำเนินการต่อเนื่องจากปี ๒๕๖๔ ด้านการรักษาความสะอาดและ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอย ตั้งแต่แหล่งกำเนิดรวมถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๖. แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	งบ ประมาณ ที่ใช้	ขั้นตอนคิด เป็นร้อยละ	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕											
				ต.ค. ๖๔	พ.ย. ๖๔	ธ.ค. ๖๔	ม.ค. ๖๕	ก.พ. ๖๕	มี.ค. ๖๕	เม.ย. ๖๕	พ.ค. ๖๕	มิ.ย. ๖๕	ก.ค. ๖๕	ส.ค. ๖๕	ก.ย. ๖๕
๖.๑ กำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสม จัดทำแผนในการลงพื้นที่ให้ความรู้ส่งเสริมสนับสนุนสิทธิการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ และนํายาอเนกประสงค์จากเปลือกผลไม้	-	๑๐	๑๐	↔											
๖.๒ จัดหาวัสดุอุปกรณ์วัสดุดิบ และจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการสิทธิการหมักปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ นํายาอเนกประสงค์ และการประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ เช่น ถังหมักกากน้ำตาล ส่วนประกอบการทำนํายาอเนกประสงค์ วัสดุประชาสัมพันธ์ต่างๆ ฯลฯ	๕๐,๐๐๐	๑๕	๒๕	↔											
๖.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะและสิทธิการหมักปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ นํายาอเนกประสงค์ ให้แก่ประชาชนตามกลุ่มเป้าหมาย ให้รู้วิธีการทำและทดลองปฏิบัติ ซึ่งประกอบด้วยชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ พร้อมทั้งมอบวัสดุอุปกรณ์ในการทดลองดำเนินการให้กลุ่มเป้าหมาย	-	๓๐	๙๕	←											→
๖.๔ หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ไว้ที่สำนักงานเขตเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนที่มาติดต่อขอรับบริการจากสำนักงานเขต และใช้ในกิจกรรมต่างๆ	-	๕	๑๐๐		←										→
ผลรวม	๕๐,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐												

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบประมาณสำนักสนับสนุนให้สำนักงานเขต โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ งบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โครงการดังกล่าวได้รับงบประมาณต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ได้รับอนุมัติเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท แยกรายละเอียดค่าใช้จ่ายได้ ดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบในการทำหัวเชื้อน้ำหมักชีวภาพและการสาธิต	๓๖,๒๒๐.-	-ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์และวัตถุดิบในการทำนํ้ายอนกประสงค์และการสาธิต	๗,๙๖๐.-	
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์ ในการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ตามโครงการฯ	๕,๘๒๐.-	
	ทั้งนี้ งบประมาณแต่ละรายการให้แล้วเสร็จได้ ถ้ายอดโดยยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ต้องไม่เกินวงเงิน งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ		

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่ จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
ประชาชนให้ความร่วมมือในการคัดแยกมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์น้อย	๒	๒	น้อย	จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ฯ 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	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีคำนวณ/ เครื่องมือใช้ในการวัด	ระยะเวลา
จำนวนกิจกรรม อบรมรณรงค์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์	ไม่น้อยกว่า ๑๒ ครั้ง	ผลผลิต	รายงานผลการดำเนินกิจกรรม รณรงค์ ส่งเสริม การใช้ ประโยชน์มูลฝอยอินทรีย์	ต.ค.๖๔ - ก.ย.๖๕

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

ระยะเวลารายงานการดำเนินงานโครงการเป็นรายเดือน ดังนี้

ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน	ระยะเวลาการรายงาน	คิดเป็นร้อยละ
๑. การจัดหาและจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำยาอเนกประสงค์ และวัสดุอุปกรณ์ในการประชาสัมพันธ์ฯ ตามโครงการ	ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๔	๑๐๐
๒. จำนวนครั้งในการประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะ พร้อมทั้งสาธิตการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การทำน้ำยาอเนกประสงค์ ให้แก่ประชาชนในชุมชน โรงเรียน และสถานประกอบการ ตามโครงการฯ	ตุลาคม ๒๕๖๔ - กันยายน ๒๕๖๕	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

(นายขวัญเมือง บุญประสงค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการเขตราชเทวี

ใบประมาณราคารายละเอียดค่าวัสดุอุปกรณ์และวัสดุดิบ
โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๑. รายละเอียดค่าวัสดุอุปกรณ์ และวัสดุดิบ ในการทำหัวเชื้อน้ำหมักชีวภาพและการสาธิต					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			บาท	บาท	
๑	ถังหมักพลาสติก ชนิดมีฝาปิด ขนาด ๑๒๐ ลิตร	๒๕ ใบ	๖๕๐	๑๖,๒๕๐	
๒	กากน้ำตาล (ยี่ห้อเอ็มโมลาส) ขนาดบรรจุ ๑๔ กิโลกรัม	๕๐ แกลลอน	๒๘๐	๑๔,๐๐๐	
๓	หัวเชื้อจุลินทรีย์ ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร	๕๐ แกลลอน	๙๐	๔,๕๐๐	
๔	ถุงตาข่ายไนลอน ขนาด ๔๕ x ๘๕ ซม. เย็บกันถุงมีเชือกผูกรูด	๒๑ ใบ	๗๐	๑,๔๗๐	
รายการที่ ๑ เป็นเงิน (สามหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				๓๖,๒๒๐	
๒. รายละเอียดค่าวัสดุอุปกรณ์ และวัสดุดิบ ในการทำน้ำยาอเนกประสงค์และการสาธิต					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			บาท	บาท	
๑	หัวเชื้อแชมพู (Texapon N๗๐)	๔๐ กิโลกรัม	๑๐๐	๔,๐๐๐	
๒	(ผงซัก) Sodium chloride	๒๐ กิโลกรัม	๒๘	๕๖๐	
๓	(สารขจัดคราบ) NEOPELEX F ๒๔	๔๐ กิโลกรัม	๗๐	๒,๘๐๐	
๔	ผ้าขาวบาง ขนาด ๑๐๘ x ๙๐ ซม.	๑๕ ผืน	๔๐	๖๐๐	
รายการที่ ๒ เป็นเงิน (เจ็ดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)				๗,๙๖๐	
๓. รายละเอียดค่าวัสดุอุปกรณ์ในการจัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์					
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
			บาท	บาท	
๑	แผ่นฟิวเจอร์บอร์ด ขนาด ๖๕ x ๑๒๒ ซม.หนา ๓ มม.	๑๕ แผ่น	๘๐	๑,๒๐๐	
	(สีแดง สีเหลือง และสีเขียว สีละ ๕ แผ่น)				
๒	สติ๊กเกอร์อิงค์เจ็ทพิมพ์ภาพกันน้ำ ชนิดกระดาษเหนียว หนา ๙๐ แกรม ขนาด A๔ (๒๑๐ x ๒๙๗ มม.) บรรจุแพ็คละ ๕๐ แผ่น	๘ แพ็ค	๓๖๐	๒,๘๘๐	
๓	เทปขาว ๒ หน้า แบบหนา ขนาด ๒๑ มม.X ๕ เมตร	๖ ม้วน	๑๘๕	๑,๑๑๐	
๔	เทปขาว ๒ หน้า แบบบาง ขนาด ๑๒ มม. x ๑๐ หลา ยี่ห้อ ๓M เบอร์ ๗๗๗ ไม่มีมอก.	๒๑ ม้วน	๓๐	๖๓๐	
รายการที่ ๓ เป็นเงิน (ห้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)				๕,๘๒๐	
รวมรายการที่ ๑, ๒ และ ๓ เป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				<u>๕๐,๐๐๐</u>	

รับรองข้อมูลถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายขวัญเมือง บุญประสงค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตราชเทวี

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการเขตราชเทวี

แผนงาน.....-.....

ประเภทงบรายจ่าย.....งบรายจ่ายอื่น.....

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐.-บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ วันทำการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สำนักงานเขตราชเทวี

แบบ ๙.๒๐๒

[illegible]

ด้าน.....การจัดบริการของสำนักงานเขต....

แผนงาน.....-.....

ผลผลิต/งาน/งานเก็บขยะมูลฝอยและขนถ่ายสิ่งปฏิกูล

ประเภทงบรายจ่าย.....งบรายจ่ายอื่น.....

รายการ/รายการผูกพัน.....ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงิน

ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

สำนักงานเขตราชเทวี

แบบ จ.๒๐๒

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐.-บาท

ระยะเวลาดำเนินการ ๕ วันทำการ

รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ก.ย.	งวดที่ ๑				งวดที่ ๒				งวดที่ ๓				หมายเหตุ
		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)													(๒)
- หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ไว้ที่														
สำนักงานเขตเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชน														
ที่มาติดต่อขอรับบริการจากสำนักงานเขต														
และใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ														
- รายงานผลการดำเนินงาน														
- แผนการใช้จ่ายเงิน														
หน่วย : บาท														
จ่ายเงินเดือนละ/จ่ายงวดละ														
จ่ายเงินรวม					๕๐,๐๐๐									

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสาวหทัยทิพย์ รอดนิต)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตราชเทวี

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายขวัญเมือง บุญประสงค์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต

รักษาพื้นที่หน่วยรับงบประมาณเขต