

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานเขตราชเทวี เป็นพื้นที่ที่มีการเจริญเติบโตของเมืองสูง ทั้งทางด้านทางเศรษฐกิจ สังคม มีการสร้างศูนย์การค้า โรงแรม อาคารสูงและที่พักอาศัยเพิ่มมากขึ้น ทำให้ประชากรเข้ามาประกอบอาชีพและพักอาศัยอย่างหนาแน่น ส่งผลให้เกิดปัญหาด้านการจัดการมูลฝอย โดยเฉพาะปัญหามูลฝอยจากชุมชนที่มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว มูลฝอยส่วนใหญ่เป็นมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ซึ่งมูลฝอยเหล่านี้หากมีการคัดแยกก่อนนำทิ้งจากแหล่งกำเนิดและนำมาหมักทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) และปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยใบไม้) จะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกมูลฝอย นอกจากนั้นปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากการหมักสามารถนำไปใช้เป็นปุ๋ยผสมน้ำรดน้ำต้นไม้ กำจัดกลิ่นเหม็น และย่อยสลายไขมันในท่อระบายน้ำเสียมิให้อุดตัน ซึ่งเป็นผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและช่วยลดภาวะโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง

สำนักงานเขตราชเทวี โดยฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ได้พิจารณาแล้วเพื่อเป็นการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยโดยการนำมูลฝอยเศษอาหารมาหมักเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพนำมาใช้ประโยชน์ จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและเศษผัก ผลไม้ ใบไม้ โดยนำมาใช้ประโยชน์

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานคร จะต้องจัดเก็บและทำลาย

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด

๓. เป้าหมาย

๓.๑ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผลไม้ที่จะต้องจัดเก็บและทำลาย โดยการแปรรูปเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพเศษอาหารนำมาใช้ประโยชน์

๓.๒ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแปรรูปมูลฝอยเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพไว้ใช้เองในครัวเรือน ในชุมชน และในสถานประกอบการ ของตนเอง

๔. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๔.๑ จัดทำและขออนุมัติโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

๔.๒ สำนักรวบรวมเป้าหมายเพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมในการส่งเสริมและสนับสนุนให้หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากขยะเศษอาหาร เศษผลไม้

๔.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ให้แก่ประชาชนที่พักอาศัยในชุมชน โรงแรม โรงเรียน โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ให้เข้าใจประโยชน์และวิธีการหมักเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ โดยการแจกแผ่นพับและอธิบายพบปะพูดคุย

๔.๔ สานิตการหมักเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพให้กลุ่มเป้าหมายได้รู้วิธีการทำและทดลองปฏิบัติ พร้อมทั้งมอบวัสดุอุปกรณ์ในการหมักให้กับสถานที่ที่ทำการสาธิต ๑ ชุด

๔.๕ ติดตามผล พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแนะนำการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ

๔.๖ หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ไว้ที่สำนักงานเขตเพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนที่มาติดต่อขอรับบริการจากสำนักงานเขตและในวันสำคัญต่างๆ

๔.๗ นำปุ๋ยน้ำชีวภาพไปใช้ประโยชน์โดยผสมกับน้ำและดินสำหรับรดน้ำต้นไม้ และปลูกต้นไม้ตามสถานที่สาธารณะภายในสำนักงานเขต

๕. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการเพื่อส่งเสริมด้านการรักษาความสะอาดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) เป้าหมาย มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัย มิติที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ ๑.๑.๒.๑ ลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๗. ค่าใช้จ่ายตามโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการหมักขยะเศษอาหาร เศษผลไม้เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ เป็นเงิน ๔๗,๒๐๐.- บาท ประกอบด้วย

๗.๑.๑ กากน้ำตาลจำนวน ๑,๐๐๐ ก.ก. ละ ๑๒ บาท เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐.- บาท

๗.๑.๒ ขวดพลาสติก ขนาด ๕๐๐ CC. จำนวน ๔,๐๐๐ ใบ ละ ๓.๓๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๓,๒๐๐.- บาท

๗.๑.๓ ถังหมักปุ๋ยอินทรีย์ ขนาดความจุ ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๓๐ ใบ ละ ๖๐๐.- บาท
เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐.- บาท

๗.๑.๔ หัวเชื้อจุลินทรีย์ จำนวน ๕๐ ลิตร ละ ๘๐ บาท เป็นเงิน ๔,๐๐๐.- บาท

๗.๒ ค่าจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ในการอบรม ประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการและสาธิตการหมักเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ เช่น กระดาษสี กาวลาเท็กซ์ กาวยาง แผ่นพลาสติกลูกฟูก สีต่าง ๆ เป็นต้น เป็นเงิน ๒,๘๐๐.- บาท

งบประมาณแต่ละรายการให้ถ้วนเฉลี่ยได้ ถ้ายอดใดยอดหนึ่งไม่เพียงพอ แต่ต้องไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร และลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๘.๒ ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการมูลฝอยเศษอาหาร ณ แหล่งกำเนิด

๘.๓ ประชาชนได้รับประโยชน์จากการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ นำไปรดน้ำต้นไม้ให้เจริญงอกงามและแหล่งไล่ส้วม ท่อระบายน้ำ เพื่อย่อยสลายสารอินทรีย์และดับกลิ่นเหม็น

๙. ปัญหาและอุปสรรค

- ๙.๑ ประชาชนไม่เห็นความจำเป็นที่จะร่วมโครงการ
๙.๒ ประชาชนในชุมชนเมืองไม่เห็นความสำคัญและประโยชน์ของปุ๋ยน้ำชีวภาพ
๙.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ขาดแรงจูงใจ อาจทำให้โครงการฯ ดำเนินการไปไม่ยั่งยืน

๑๐ การติดตามและประเมินผล

- ๑๐.๑ ติดตามผลการดำเนินงานจากกลุ่มเป้าหมายที่ได้หมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ
๑๐.๒ ประเมินผลความพึงพอใจ และข้อคิดเห็นจากประชาชนที่ได้ใช้ประโยชน์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางประภัสสร จ้านงบุตร)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตราชเทวี

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)
ผู้อำนวยการเขตราชเทวี

แผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒

หมวดรายจ่ายอื่น ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปขยะอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

ฝ่ายรักษาความสะอาดและส่วนสธารณะ สำนักงานเขตราชเทวี

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	หมายเหตุ
๑	ค่าจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการอบรม ประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการและสาธิตการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๒,๘๐๐		↔	↔										
๒	ค่าจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการหมักเศษอาหารเป็น ปุ๋ยน้ำชีวภาพ	๔๗,๒๐๐		↔	↔										
๓	เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการ สาธิตการหมัก ปุ๋ยน้ำชีวภาพ และปุ๋ยอินทรีย์ในชุมชน โรงเรียน โรงแรม โรงพยาบาล สถานศึกษา สถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน พร้อมทั้งแยกอุปกรณ์ ในการหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ			↔											
รวมเป็นเงิน		๕๐,๐๐๐													

(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ขอรับรองว่าข้อมูลถูกต้อง

 ผู้รับรอง

(นายอัมย์เดช อุมภักดิ์)
ผู้อำนวยการเขตราชเทวี