

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

การขยายตัวทางเศรษฐกิจ การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการที่ประชาชนต่างจังหวัดย้ายเข้ามาทำงานในกรุงเทพมหานครทำให้มีการบริโภคมากขึ้น ส่งผลให้มีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและมีแนวโน้มขึ้นเรื่อย ๆ ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นแยกเป็น เศษอาหาร เศษผลไม้ รวมทั้งใบไม้ ใบหญ้า มีจำนวนถึงร้อยละ ๔๖ จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดหากยังไม่สามารถทำให้ลดลงได้จะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมอย่างมากในอนาคตเพื่อลดปริมาณมูลฝอยดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพไว้ใช้ในบ้านเรือนและปรับปรุงสภาพแวดล้อมเป็นการลดปริมาณมูลฝอย

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยและนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบหญ้า นำมาใช้ประโยชน์ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมัก
- ๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผลไม้ ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๓. เป้าหมายของโครงการ

ส่งเสริมกิจกรรมการนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ให้ชุมชน โรงเรียน ในพื้นที่เขตมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะ เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ และใบไม้ใบหญ้า นำมาใช้ประโยชน์ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมักอื่น ๆ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการด้านการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานครระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัย เศรษฐกิจ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

๕. แนวทางการดำเนินการ

- ๕.๑ ขออนุมัติโครงการ
- ๕.๒ ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือประชาชนและโรงเรียนในการคัดแยกมูลฝอยและนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ และใบไม้ใบหญ้ามานำมาใช้ประโยชน์
- ๕.๓ ทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมักพร้อมทั้งสาธิตและให้ความรู้ในการนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้ใบหญ้ามานำมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมักให้กับชุมชนและโรงเรียน
- ๕.๔ ชุมชนและโรงเรียนสามารถทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมักไว้ใช้เองได้
- ๕.๕ ติดตามประเมินผลและขยายผลให้กับชุมชนและโรงเรียนอื่น ๆ ที่สนใจ

/๖. ระยะเวลา...

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ แผนงานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยหมักอื่น ๆ เช่น กากน้ำตาล ขวดพลาสติก เป็นต้น และวัสดุในการประชาสัมพันธ์โครงการฯ

- ทั้งนี้ งบประมาณในการดำเนินการให้แล้วจ่ายรายการต่าง ๆ ได้ ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ปัญหาและอุปสรรค

๘.๑ ประชาชนในชุมชนและในพื้นที่เขตไม่เห็นประโยชน์ของขยะหอม (ปุ๋ยน้ำชีวภาพ) จึงไม่ให้ความสนใจ

๘.๒ การนำขยะสดใส่ถุงไปวางข้างถังเป็นวิธีง่ายและสะดวกกว่าการนำมาแปรรูปเป็นปุ๋ยหมักทำให้ประชาชนไม่เห็นความสำคัญและร่วมดำเนินการ

๘.๓ ผู้ร่วมโครงการขาดสิ่งจูงใจ อาจทำให้ดำเนินการไม่ต่อเนื่อง

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๙.๒ ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยที่ดี

๙.๓ น้ำจุลินทรีย์ได้จากการหมักสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำความสะอาดดับกลิ่นห้องน้ำ การอุดตันของท่อระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้

๑๐. การติดตามและประเมินผล

๑๐.๑ ติดตามผลจากการดำเนินการของกลุ่มเป้าหมาย

๑๐.๒ ปริมาณขยะมูลฝอยที่ลดลง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสุรพงษ์ ชูโต)

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวกรรณา รูปเทียนหอม)

ผู้อำนวยการเขตบางกอกใหญ่