

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์โครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณมูลฝอยและนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบหญ้า นำมาใช้ประโยชน์ในการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมัก

๒.๒ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหาร เศษผลไม้ ที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลาย

๓. เป้าหมายของโครงการ

จัดกิจกรรมการนำเศษอาหารมาใช้ประโยชน์ให้ชุมชน 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 เป้าประสงค์ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการกำจัดมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมถึงการกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี (๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

สถานที่ดำเนินการ - ศูนย์เรียนรู้การจัดการมูลฝอย สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
- ชุมชนในพื้นที่สำนักงานเขตบางกอกใหญ่
- โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานคร ในพื้นที่สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

/๖. แผนปฏิบัติการ...

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	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.
๑. ขออนุมัติโครงการ	↔											
๒. ประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือประชาชนและโรงเรียนในการคัดแยกมูลฝอยและนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบไม้มาใช้ประโยชน์		←								→		
๓. ทำน้ำชีวภาพและปุ๋ยหมักและไปสาธิตให้ความรู้ในการนำขยะเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบไม้ใบหญ้ามาทำปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยหมักไว้ใช้เองตามชุมชนและโรงเรียนในพื้นที่เขตบางกอกใหญ่		←								→		
๔. ติดตามและประเมินผล											↔	
๕. รายงานผลการดำเนินงาน												↔

๗. งบประมาณ

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ในการแปรรูปเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ ปุ๋ยหมักอื่น ๆ เช่น กากน้ำตาล ขวดพลาสติก เป็นต้น และวัสดุในการประชาสัมพันธ์โครงการฯ
- ทั้งนี้ งบประมาณในการดำเนินการให้ถัวจ่ายรายการต่าง ๆ ได้ ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาส ที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๑. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอาจมีจำนวนน้อยเนื่องจากกิจกรรมไม่น่าสนใจ	๒	๔	สูง	๑. ประชาสัมพันธ์จัดกิจกรรมผ่านหลายช่องทางต่าง ๆ เช่น Facebook , แจกใบประชาสัมพันธ์ , ทำหนังสือประสานชุมชนและโรงเรียน ๒. เจ้าหน้าที่ที่ดำเนินการคิดค้นการให้ความรู้และสาธิตโดยวิธีง่าย ๆ และน่าสนใจ
๒. สถานที่จัดกิจกรรมอยู่ไกล เดินทางไม่สะดวก	๔	๓	สูงมาก	๑. หน่วยงานอาจจัดรถรับ-ส่ง ผู้มาร่วมกิจกรรมตามความเหมาะสม ๒. พิจารณาสถานที่ที่จะให้ความรู้กับประชาชนสามารถเดินทางได้สะดวก

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ลดปริมาณมูลฝอยที่กรุงเทพมหานครตามนโยบายผู้บริหารกรุงเทพมหานคร
- ๙.๒ ส่งเสริมสภาพแวดล้อมและสุขอนามัยที่ดี
- ๙.๓ น้ำจืดในทรีอี้ได้จากการหมักสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำมาสะอาดดับกลิ่น
ห้องน้ำ การอุดตันของท่อระบายน้ำและรดน้ำต้นไม้

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑.จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ร้อยละ ๘๐	ผลผลิต	นับจำนวนผู้มาลงทะเบียนร่วมกิจกรรม	๑ ปี
๒.ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในระดับดี (๔)	ร้อยละ ๘๐	ผลลัพธ์ ผลกระทบ	$\frac{\text{จำนวนผู้ตอบว่าพอใจระดับดี(๔)} \times 100}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}}$	๑ ปี

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายเดือน

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

เก็บรวบรวมข้อมูลการปฏิบัติงานจริงและสำรวจความพึงพอใจของประชาชนผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางทัศนีย์ รอดไพฑูรย์)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางกอกใหญ่

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวกรรณา รูปเทียนหอม)

ผู้อำนวยการเขตบางกอกใหญ่