

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานบางกะปิ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยถือว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง และได้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นเมืองหลวงและเป็นมหานครที่มีประชาชนพักอาศัยกันอย่างหนาแน่น มีการผลิตขยะแต่ละวันในจำนวนที่มาก ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจัดเก็บขยะมูลฝอยและปัญหาขยะตกค้างไม่สามารถจัดเก็บได้ทั้งหมด ทำให้ขยะส่งกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งพักอาศัยจำพวกหนู รวมทั้งแมลงต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคร้ายมาสู่มนุษย์

จากสภาพปัญหาดังกล่าว สำนักงานเขตบางกะปิพิจารณาเห็นว่า ปัญหาการจัดเก็บขยะส่วนใหญ่เกิดจากการที่ประชาชนไม่ได้มีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง รวมทั้งการไม่ได้ใช้ประโยชน์จากขยะประเภทอินทรีย์สาร เช่น เศษอาหาร เปลือกผลไม้ เศษผักสด ฯลฯ ที่มีจำนวนมากถึงร้อยละ ๔๐ ของปริมาณขยะทั้งหมด ซึ่งหากมีการนำกลับมาแปรรูปเป็นน้ำหมักชีวภาพ จะทำให้ปริมาณการจัดเก็บขยะลดลง และน้ำหมักชีวภาพที่ผลิตได้สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ทั้งในบ้นเรือนทั่วไปและโดยเฉพาะอย่างยิ่งการบำบัดน้ำเสียในคูคลอง ลำรางสาธารณะ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสนับสนุนแผนการรณรงค์ส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร
- ๒.๒ เพื่อบำบัดน้ำเสียในคูคลองด้วยน้ำหมักชีวภาพ แทนการใช้สารเคมี
- ๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนสามารถทำน้ำหมักชีวภาพ และนำไปใช้ประโยชน์ในบ้านเรือน

๓. เป้าหมาย

- ๓.๑ กลุ่มเป้าหมายได้แก่ประชาชน สถานประกอบการ สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่เขตบางกะปิ ได้รับความรู้เรื่องการคัดแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด และการแปรรูปขยะเศษอาหารให้เป็นน้ำหมักชีวภาพ
- ๓.๒ ประชาชนในชุมชนสามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพไว้ใช้ในชุมชน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามภารกิจงานประจำ และเป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่อง
ความสอดคล้องหรือเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์/แผน เป็นโครงการมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) และแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานคร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาสิ่งแวดล้อมยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๒.๑ คุณภาพสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๒.๑.๓ กรุงเทพมหานครมีการลดและการควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดและเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการมูลฝอยตั้งแต่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กลยุทธ์ที่ ๒.๑.๓.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์ที่ ๔ ชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการเอกชนและหน่วยงานภาครัฐ ที่มีการจัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปี พ.ศ.๒๕๖๐ (ร้อยละ)

รูปแบบโครงการ เป็นการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ - ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ ณ ศูนย์การเรียนรู้การจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม เขตบางกะปิ

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖											
	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. ขออนุมัติเงินประจำงวด	↔											
๒. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์		↔										
๓. สาคิด เผยแพร่ความรู้		←										→
๔. สรุปและประเมินผล												↔

๗. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณสำนักสนับสนุนให้สำนักงานเขตฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบ โดยแยกเป็นค่าใช้จ่ายดังนี้

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	ค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ	๕๐,๐๐๐	ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

ทั้งนี้ ให้จ่ายได้ตามความเป็นจริงกรณียอดหนึ่งยอดใดไม่เพียงพอ แต่ไม่เกินยอดงบประมาณที่ได้รับ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
อาจจะไม่ได้รับความร่วมมือในการทำกรแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำมาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	๒	๒	น้อย	การประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ลดปริมาณการจัดเก็บขยะในพื้นที่เขตบางกะปิให้เป็นรูปธรรมที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

๙.๒ ประหยัดงบประมาณของกรุงเทพมหานครในการจัดเก็บขยะได้ในระดับหนึ่ง

๙.๓ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและมีการนำขยะประเภทเศษอาหารหรือขยะที่เป็นอินทรีย์วัตถุ มาใช้ให้เกิดประโยชน์

๙.๔ เป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดคุณประโยชน์สูงสุดและช่วยรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของบ้านเมือง

๙.๕ สภาพน้ำมีความสะอาดขึ้น ไม่มีกลิ่นเน่าเหม็นของน้ำ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
๑. ร้อยละของมูลฝอยที่คัดแยกจากแหล่งกำเนิดและนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ ปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๓๐	ยุทธศาสตร์	ดำเนินการในเป้าหมายครบ	ต.ค.๖๕ - ก.ย.๖๖

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการดำเนินการต่อผู้อำนวยการเขตเมื่อสิ้นปีงบประมาณ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายกมล ทัพยโสศักดิ์)
นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางกะปิ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายณพ ชูสอน)
ผู้อำนวยการเขตบางกะปิ

รายละเอียดแนบท้ายโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

รายการค่าวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๑๑ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ถังน้ำพลาสติก ขนาด ๑๒๐ ลิตร	๒๐ ใบ	๖๐๐	๑๒,๐๐๐.-
๒	กากน้ำตาล (โมลาท) ขนาด ๓๐ กก./แกลลอน	๕๐ แกลลอน	๖๒๐	๒๕,๘๐๐.-
๓	ถุงปุ๋ย ขนาดบรรจุ ๓๐ กก.	๑,๐๐๐ ใบ	๘	๘,๐๐๐.-
๔	กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด เอ๔ ๘๐ แกรม	๑๒ รีม	๑๑๕	๑,๓๘๐.-
๕	สติ๊กเกอร์กระดาษ ขาวด้าน ขนาด เอ๔ (บรรจุห่อละ ๕๐ แผ่น)	๕ ห่อ	๑๒๐	๕๘๐.-
๖	แผ่นใสสำหรับทำปก(เซลลูลอยด์) ขนาด เอ ๔ (๑๐๐ แผ่น/ห่อ)	๒ ห่อ	๒๐๐	๔๐๐.-
๗	เทปดีเส้นฟิวซี ขนาด ๕ มม. ยาว ๙ หลา คละสี	๑๔ อัน	๑๐	๑๔๐.-
๘	สติ๊กเกอร์ใส ขนาด เอ ๔ (บรรจุห่อละ ๕๐ แผ่น)	๔ ห่อ	๒๓๐	๙๒๐.-
๙	แผ่นพลาสติกลูกฟูก ขนาด ๖๐x๑๒๐ ซม.	๒๕ แผ่น	๔๘	๑,๒๐๐.-
๑๐	ถุงมือยางสีส้ม ขนาดฟรีไซส์	๑๒ คู่	๓๕	๔๒๐.-
๑๑	กระดาษการ์ดสี ขนาด เอ๔ ๑๘๐ แกรม คละสี	๕ ห่อ	๖๕	๒๖๐.-
	รวมเป็นเงิน	(ห้าหมื่นบาทถ้วน)		๕๐,๐๐๐.-

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายกมล ทัพยโสธร)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ
สำนักงานเขตบางกะปิ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติประมาณการ

(นายณพ ชูสอน)
ผู้อำนวยการเขตบางกะปิ