

ชื่อโครงการ ส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
 หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานบางกะปิ
 ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันปัญหาขยะมูลฝอยถือว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง และได้ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นเมืองหลวงและเป็นมหานครที่มีประชาชนพักอาศัยกันอย่างหนาแน่น มีการผลิตขยะแต่ละวันในจำนวนมาก ก่อให้เกิดปัญหาด้านการจัดเก็บขยะมูลฝอยและปัญหาขยะตกค้างไม่สามารถจัดเก็บได้ทั้งหมด ทำให้ขยะส่งกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งพักอาศัยจำพวกหนู รวมทั้งแมลงต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคร้ายมาสู่มนุษย์

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนแผนการรณรงค์ส่งเสริมการลดและแยกมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด ตามนโยบายของผู้บริหารกรุงเทพมหานคร

๒.๒ เพื่อบำบัดน้ำเสียในคูคลองด้วยน้ำหมักชีวภาพ แทนการใช้สารเคมี

๒.๓ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนสามารถทำน้ำหมักชีวภาพและนำไปใช้ประโยชน์ในบ้านเรือน

๓. เป้าหมาย

-กลุ่มเป้าหมายได้แก่ประชาชน สถานประกอบการ สถานศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน ในพื้นที่เขตบางกะปิ ได้รับความรู้เรื่องการคัดแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด และการแปรรูปขยะเศษอาหารให้เป็นน้ำหมักชีวภาพ

-ประชาชนในชุมชนสามารถผลิตน้ำหมักชีวภาพไว้ในชุมชน

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการตามภารกิจงานประจำ และเป็นโครงการที่ดำเนินการต่อเนื่อง

สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) และแผนปฏิบัติการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้านที่ ๑ มหานครปลอดภัย มิติที่ ๑.๑ ปลอดภัยพิชเป้าหมายที่ ๑.๑.๒ กรุงเทพมหานครมีการลดและควบคุมปริมาณมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดจนถึงการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าประสงค์ที่ ๑.๑.๒.๑ การจัดการมูลฝอยที่ต้นทางอย่างมีประสิทธิภาพ มาตรการที่ ๑ เพิ่มประสิทธิภาพการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิดตามหลัก ๓Rs

รูปแบบโครงการ เป็นการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์เพื่อส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

ระยะเวลา...

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

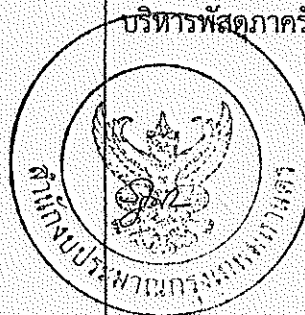
ตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึง เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ ณ ศูนย์การเรียนรู้ เขตบางกะปิ

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. ขออนุมัติเงินประจำงวด	↔											
๒. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์		↔										
๓. สาธิต เผยแพร่ความรู้		←										→
๔. สรุปและประเมินผล												↔

๗. งบประมาณ

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)	กฎหมายระเบียบที่เกี่ยวข้อง
๑. จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	คำวัสดุอุปกรณ์ จำนวน ๕ รายการ → ๑. กากน้ำตาล(โมลาส) (๑,๕๐๐กก. x ๒๒ บาท) = ๓๓,๐๐๐ บาท ๒. ถูมียางสีส้ม ยาว ๑๒ นิ้ว หนา ๐.๔๕ มิลลิเมตร ชนิดไม่มี มีซิปใน (๕๐ คู่ x ๓๕ บาท) = ๑,๗๕๐ บาท ๓. แข่งพลาสติกเบอร์ ๑ ผลิต จากพลาสติกเนื้อดี อย่างหนา นิ่ม เหนียว ขนาดบรรจุไม่น้อย กว่า ๕๐ กิโลกรัม น้ำหนักแข่ง ๓ กก. มีขารองกันสีก ปากแข่ง ๑ ไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. ความสูงไม่ น้อยกว่า ๔๕ ซม. กันแข่ง ๑ ขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. สีน้ำ เงิน (๔๐ ใบ x ๓๒๐ บาท) = ๑๒,๘๐๐ บาท → ๔. ถูปุย ขนาดบรรจุ ๓๐ กก. (๒๕๐ใบ x ๘ บาท) = ๒,๐๐๐ บาท ๕. ไม้กวาดทางมะพร้าว สำเร็จรูป มัดเชือกพลาสติก ลงยาชั้นพร้อมด้ามไม้ไผ่ ๑ ไม้ ไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. (๙ อัน x ๕๐ บาท) = ๔๕๐ บาท	๕๐,๐๐๐	ระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐



โดยเบิกจ่าย...

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานรักษาความสะอาด งานรักษาความสะอาด หมวดรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
อาจจะไม่ได้รับความร่วมมือในการทำการแปรรูปขยะเศษอาหาร เพื่อนำมาใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง	๓	๓	ปานกลาง	การประชาสัมพันธ์และให้ความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ ลดปริมาณการจัดเก็บขยะในพื้นที่เขตบางกะปิให้เป็นรูปธรรมที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น
- ๙.๒ ประหยัดงบประมาณของกรุงเทพมหานครในด้านการจัดเก็บขยะได้ในระดับหนึ่ง
- ๙.๓ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกขยะและมีการนำขยะประเภทเศษอาหารหรือขยะที่เป็นอินทรีย์วัตถุมาใช้ให้เกิดประโยชน์
- ๙.๔ เป็นการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดคุณประโยชน์สูงสุดและช่วยรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของบ้านเมือง
- ๙.๕ สภาพน้ำมีความสะอาดขึ้น ไม่มีกลิ่นเหม็นของน้ำ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภท ตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/ เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของปริมาณขยะอินทรีย์ลดลง จากปีงบประมาณ ๒๕๖๑	ร้อยละ ๑๐	ผลผลิต	หาค่าเฉลี่ยจากปริมาณขยะอินทรีย์ที่นำกลับมาใช้ประโยชน์	๑ ปี

การติดตาม...

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการเป็นรายไตรมาส

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

รายงานผลการดำเนินการต่อผู้อำนวยการเขตเมื่อสิ้นปีงบประมาณ



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายสมศักดิ์ ห้าชูชู)

นักจัดการงานรักษาความสะอาดชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

สำนักงานเขตบางกะปิ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางชมจิตร พงษ์เสมา)

ผู้อำนวยการเขตบางกะปิ

