

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ สำนักงานเขตพระโขนง
ปีงบประมาณ	พ.ศ.๒๕๖๖

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยนโยบายสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานครได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการลดปริมาณมูลฝอย หากไม่มีมาตรการในการลดปริมาณมูลฝอย จะทำให้มีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี และจะต้องใช้งบประมาณในการจัดการมูลฝอยเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม สำนักงานเขตพระโขนงได้ให้ความสำคัญในคัดแยกขยะ และมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน รวมทั้งให้ความสำคัญต่อการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ โดยจะทำการเป็นขยะหมักหรือปุ๋ยน้ำชีวภาพ ทำเป็นน้ำยาทำความสะอาดหรือน้ำยาอเนกประสงค์ ซึ่งนอกจากจะย่อยสลายและลดปริมาณขยะมูลฝอยแล้ว ยังสามารถทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะใช้ประโยชน์ได้อเนกประสงค์หลายด้าน อาทิ การใช้ปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อการบำรุงรักษาต้นไม้ ป้องกันแมลงศัตรูพืช การบำบัดน้ำเสียและกากของเสีย การใช้ปุ๋ยน้ำอเนกประสงค์ในการทำทำความสะอาดอุปกรณ์ในครัวเรือน ใช้ซักผ้า ล้างจาน ฯลฯ สำนักงานเขตพระโขนง จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยเศษอาหาร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมการแปรรูปขยะมูลฝอยเศษอาหารให้เป็นน้ำชีวภาพธรรมชาติ บำบัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอยเน่าเสียในครัวเรือน

๓. เป้าหมาย

เพื่อให้ประชาชนในชุมชน ผู้ประกอบการร้านอาหาร การพาณิชย์ อุตสาหกรรม ตลาดสด ภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่เขตพระโขนง มีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ

๔. ลักษณะของโครงการ

เป็นโครงการที่บูรณาการร่วมกับสำนักสิ่งแวดล้อม เพื่อรณรงค์ ส่งเสริม การลดและคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด และสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ตามความเหมาะสม สอดคล้องกับแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๖-๒๕๗๕) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ มหานครปลอดภัย ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ๑.๑ ปลอดภัยพิช เป้าหมายภายในปี พ.ศ.๒๕๗๕ กรุงเทพฯ จะบรรลุผลการทำให้ขยะมูลฝอยทั้งหมดได้รับการจัดการอย่างถูกสุขลักษณะและสอดคล้องนโยบายผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (นายชัชชาติ สิทธิพันธุ์) ข้อที่ ๑๘๐ นโยบายส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ข้อที่ ๑๘๗ นโยบายสภาพแวดล้อมเมืองดี จุดทิ้งขยะถูกสุขอนามัย ไม่มีขยะตกค้าง ข้อที่ ๑๘๘ นโยบายสร้างต้นแบบการแยกขยะ ต่อยอดให้การแยกขยะระดับเขตสมบูรณ์ครบวงจร

รูปแบบโครงการ เป็นโครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการแปรรูปขยะเศษอาหารเป็นปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพและน้ำยาอเนกประสงค์

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ ดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ – เดือนกันยายน ๒๕๖๖

๖. แผนปฏิบัติการ

โครงการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ มีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนการดำเนินการ	งบ ประมาณ ที่ใช้	ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	ผลรวม ขั้นตอน คิดเป็น ร้อยละ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖													
				ก.ย. ๖๕	ต.ค. ๖๕	พ.ย. ๖๕	ธ.ค. ๖๕	ม.ค. ๖๖	ก.พ. ๖๖	มี.ค. ๖๖	เม.ย. ๖๖	พ.ค. ๖๖	มิ.ย. ๖๖	ก.ค. ๖๖	ส.ค. ๖๖	ก.ย. ๖๖	
๑. จัดทำโครงการและขออนุมัติโครงการ	๕๐,๐๐๐.-	๑๐	๑๐	↔													
๒. ขออนุมัติเงินประจำงวด		๑๐	๒๐	↔	↔												
๓. ดำเนินการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการแปรรูปผลผลิตอินทรีย์		๑๐	๓๐			↔											
๔. ประสานหน่วยงานภาครัฐและเอกชน		๑๐	๔๐				↔										↔
๕. ส่งเสริมความรู้และสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการมูลฝอยอินทรีย์ที่แหล่งกำเนิดและแปรรูปผลผลิตอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์		๕๐	๙๐				↔										↔
๕. สรุปและประเมินผลโครงการฯ		๑๐	๑๐๐														↔

๗. งบประมาณ

โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

กิจกรรม	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน	กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- การสาธิตการทำน้ำปุ๋ยหมักชีวภาพ และประชาสัมพันธ์ - การสาธิตการทำน้ำยาอเนกประสงค์	ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ในการสาธิต และการประชาสัมพันธ์ - ถังพลาสติกสีฟ้า ทรงโอ่ง พร้อมฝา ขนาด ๑๒๐ ลิตร จำนวน ๘ ใบ ๆ ละ ๑,๐๕๐.-บาท - ถังพลาสติกสีฟ้า ทรงโอ่ง พร้อมฝา ขนาด ๖๐ ลิตร จำนวน ๙ ใบ ๆ ละ ๙๐๐.-บาท - ถังพลาสติกสีฟ้า ทรงโอ่ง พร้อมฝาขนาด ๓๐ ลิตร - ขวดพลาสติกขนาด ๕๐๐ ซีซี จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๘.-บาท - กากน้ำตาล (โมลาท) บรรจุถังละ ๒๐ กก. จำนวน ๒๐ ถัง ๆ ละ ๕๐๐.-บาท - ถุงปุ๋ยขนาด ๑๕x๒๖ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ใบ ๆ ละ ๑๓ บาท - N70 ๒๕ กก. ๆ ละ ๑๕๐.-บาท - ขวดพลาสติกขนาด ๑๕๐ ซีซี จำนวน ๕๐๐ ใบ ๆ ละ ๗.-บาท - แกลลอนชนิดเม็ดละเอียด ขนาด ๑ กก. จำนวน ๓ ถัง ๆ ละ ๓๐.-บาท - กลิ่นสังเคราะห์ (คละกลิ่น) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๓๓๐.-บาท - สีส้มอาหารชนิดน้ำ (คละสี) ขนาด ๔๕๔ ml. จำนวน ๖ ขวด ๆ ละ ๒๓๐.-บาท	๘,๔๐๐.- ๘,๑๐๐.- ๗,๕๐๐.- ๔,๐๐๐.- ๑๐,๐๐๐.- ๑,๓๐๐.- ๓,๗๕๐.- ๓,๕๐๐.- ๙๐.- ๑,๙๘๐.- ๑,๓๘๐.-	- พรบ.การจัดซื้อ จัดจ้าง และการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบประมาณสำนักสนับสนุนให้สำนักงานเขต ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ โครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ รายการค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยทุกรายการให้จ่ายได้ แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

โครงการส่งเสริมการแปรรูปขยะเศษอาหารเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทางการบริหารความเสี่ยง
	โอกาสที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับความเสี่ยง	
- ไม่สามารถลงพื้นที่เข้าไปส่งเสริมประชาสัมพันธ์รณรงค์ สาธิตการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้ตามแผนที่กำหนด เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบัน ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) มีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่องและรุนแรง เพื่อลดการแพร่เชื้อและระบาดของโรคไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19) จึงไม่สามารถลงพื้นที่เข้าไป ดำเนินกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่มคน	๓	๒	สูงมาก	- จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์หรือสื่อสิ่งพิมพ์ขั้นตอนการแปรรูปขยะมูลฝอยอินทรีย์ - สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การดำเนินการให้กับชุมชน หรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ - จัดทำเอกสารขั้นตอนการติดตามประเมินผลการดำเนินงานการแปรรูปขยะมูลฝอยอินทรีย์ของชุมชน หรือหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่เข้าร่วมโครงการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการแปรรูปขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้น

๙.๒ ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะมูลฝอยในครัวเรือน

๙.๓ ลดปริมาณมูลฝอยประเภทเศษอาหารและลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยของกรุงเทพมหานคร

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละชุมชนสถานศึกษาสถานประกอบการ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่มีการจัดการมูลฝอยเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี ๒๕๖๐	ร้อยละ ๒๐	ผลลัพธ์	จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรม	ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงกันยายน ๒๕๖๖